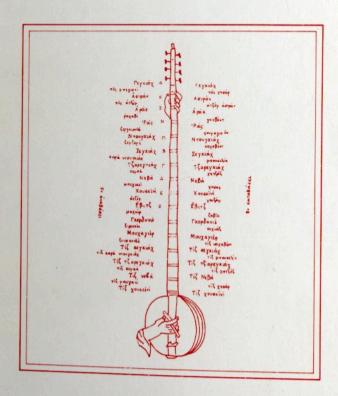
ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΣΑΝ

- ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ ΤΟΥ ΕΚ ΜΑΔΥΤΩΝ: Εἰσαγωγή εἰς τό Θεωρητικόν καί Πρακτικόν τῆς Ἐκκλησιαστικῆς Μουσικῆς. Παρίσι 1821, σ. 58.
- ΓΕΩ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ: Συμβολαί εἰς τήν ἰστορίαν τῆς παρ' ἡμῖν 'Εκκλησιαστικῆς Μουσικῆς. 'Αθῆναι 1890, σ. 624.
- ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ ΤΟΥ ΕΚ ΜΑΔΥΤΩΝ: Θεωρητικόν Μέγα τῆς Μουσικῆς. Τεργέστη 1832.
- ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ τῆς Ἐκκλησιαστικῆς
 Μουσικῆς ἐκπονηθεῖσα ἐπί τῆ βάσει τοῦ Ψαλτηρίου
 ὑπό τῆς Μουσικῆς Ἐπιτροπῆς τοῦ Οἰκουμενικοῦ Πατριαρχείου ἐν ἔτει 1883. Κων/πολις 1888, σ. 64.
- ΠΕΤΡΟΥ ΛΑΜΠΑΔΑΡΙΟΥ τοῦ Πελοποννησίου: Σύντομον Δοξαστάριον. Βουκουρέστι 1820 (δίχρωμο, δεμένο).
- ΠΕΤΡΟΥ τοῦ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΙΟΥ: Εἰρμολόγιον τῶν καταβασιῶν τοῦ ὅλου ἐνιαυτοῦ, τόμ. Α΄. ΠΕΤΡΟΥ ΠΡΩΤΟΨΑΛΤΟΥ τοῦ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ: Εἰρμολόγιον Σύντομον, τόμ. Β΄. Κων/πολις 1825.
- ΚΩΝ, ΜΑΡΚΟΥ: Δημοτικά Τραγούδια Κονιάκου Δωρίδος (τονισμένα σέ εὐρωπαϊκή καί βυζαντινή σημειογραφία, μέ ίστορική εἰσαγωγή καί γλωσσάριο).
- ΚΩΝ, ΠΡΩΤΟΨΑΛΤΟΥ: 'Ερμηνεία τῆς 'Εξωτερικῆς Μουσικῆς καὶ ἐφαρμογή αὐτῆς εἰς τήν καθ' ἡμᾶς μουσικήν, Κων/πολις 1843, σ. 84.
- ΓΕΩ. Κ. ΦΑΙΔΡΟΥ: Πραγματεία περί τοῦ Σμυρναϊκοῦ Μανέ ὡς καί περί ἀνευρέσεως τοῦ Αἰλίνου καί ἐλληνικῶν ἡθῶν καί ἐθίμων διασωζομένων εἰσέτι παρά τῷ ἑλληνικῷ λαῷ. Σμύρνη 1881, σ. 48.

ΛΑΜΠΡΟΣ Κ. ΚΩΣΤΑΚΙΩΤΗΣ & ΣΙΑ ΜΑΝΤΖΑΡΟΥ 4 (ΣΟΛΩΝΟΣ 54) ΤΗΛ. 36 36 281

THE EZUTEPIKHE MOYEIKHE

ΑΝΑΣΤΑΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



EKADEEIE KOYATOYPA

EPMIINEIA.

THE

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ,

KAI

ЕФАРМОГН АҮТНХ

FIZ THN KAO HMAZ MOYZIKHN

'Ερανισθείσα καὶ συνταχθείσα παρά Στφ. Α. Δομεστίκου, ἐπιθεωρηθείσα δὲ παρά Κωνσταντίνου Πρωτοψάλτου τῆς τοῦ Χ. Μ. 'Εκκ.λησίας.

Νου πρώτου πύποις δεδίδεται παρά των Διευθυντών του Πατριαρχε-

The going twee ! Aby ag moves

EN KONETANTINOTHOAEI,

Εκ της του Γένους Πατριαρχικής Τυπογραφιας.

1843.

Στοιχειώδης Διδασκαλία περί τῆς ἐξωτερικῆς Μουσικῆς, συνοπτικῶς πραγματειομένη περί τῶν κατ αὐτὴν Σοχπέδων καὶ Μακαμίων λεγομένων, ἔτι δὲ καὶ Νημίων, καὶ ἄλλων των ὁποίων ἡ μάθησις δύναται νὰ γένη εὐκολος εἰς το ἐπιθυμοῦντας ν' ἀποκτήσωσι ταύτην.

τερικής Μουσικής, δύνασαι νὰ μοὶ δώσης διδασκαλίαν τινα καὶ περὶ αὐτής έν συντομία;

Απ. Πολλάκις έξετάσας περὶ πολλῶν πραγμάτων τῆς έξωτερικῆς Μουσικῆς ἀπὸ τοὺς εἰδημονας αὐτῆς, εὐρον πολλὴν διαφορὰν μεταξὺ αὐτῶν καὶ ἀσυμφωνίαν, ὅθεν παραλαβών ὅ,τι μοὶ ἐφάνη ὁρθώτερον, τὸ μετέφερα εἰς τὴν ἡμετέραν Μουσικὴν, τουτέστι τὰ Μακάμια καὶ τοὺς Ο ρους αὐτῶν, τὰ Νήμια καὶ Σοχπέδες, καταστρώσας ταῦτα ὡς εἰς ὅχῆμα Ταμπουρίου, καὶ συμπαραλαδών αὐτὰ ὑπὸ ἔτερον κανόνα, τὰ ἐτόνισα ὅσον ήδυνάμην διὰ τῶν ἡμετέρων φωνῶν πρὸς γνῶσιν καὶ κατάληψιν τῶν κανόνων ἐκείνων, ἄτινα ἀντεξέτασα καὶ παρέδαλα μὲ τοὺς ἡμετέρους ῆχους.

Έρ. Ἡ έξωτερική Μουσική είς τὶ έχει σα-

φετέραν την απόδειξιν;

'Απ. Είς το παρ' αὐτῆ λεγόμενον Ταμπούρι.
'Ερ. Πόσους περδέδες περιέχει το Ταμπούpιον;

'Απ. Δεκαέξ, μετά τοῦ ίσου, ήτοι τοῦ άνε-

οιζικένου περδέ.

'Ep. Πότοι περδέδες άλλοι γεννώνται μεταξύ τούτων;

'Απ. Είκοσι καὶ είς.

Έρ. Οἱ ἡηθέντες περδέδες τὶ γεννῶσιν; 'Απ. "Ηχους τὸν ἀριθμὸν ὑπὲρ τοὺς ἐνεννήκοντα.

Ε'ρ. Μοὶ λέγεις καὶ τὰ ὀνόματα αὐτῶν;

Α'π. Γεγκιὰχ, πές χησὰρ, πές μπεϊατὶ, άσιρὰν, πές άτζέμ, άτζέμ άσιρὰν, άρὰκ, σουλτανὶ άρὰκ, μουχαλὶρ άρὰκ, ζιλκές, ζιλείς γαβερὰν, ραγατουλεβὰ, μπεςενιγκιὰρ, ραχαβὶ, γκεβές, ρὰς, πεντζουγκιὰχ, ναχαβέντ, μπουμπερκέ, πεντζουγκιὰχ, ἔτερον, ζιργκιουλέ, χουμαγιοῦν, ντουγκιὰχ, ἔτερον ντουγκιὰχ, ζεμζεμέ, ναχαβέντ, σεγκιὰχ, καρτζιγάρ, μαγιέ, μουςαὰρ, σχιορὶ, καρὰ ντουγκιὰχ, μπουσελὶκ άσιρὰν, μπουζροὺκ, τζαρεγκιὰχ, σεμπὰ, χητζὰζ, οὐζὰλ, νεβὰ, πεν-

πεντζουγκιάχ, χουζὶ, νισαμπούρ, ἰσφαχάν, νουγούφτ άραμπὰν, ναχαθέντ, κεμπὶρ, υπεϊατι, χησὰρ, χησὰρ μπουσελὶκ, χουσεϊνὶ, χουσεϊνὶ, χουσεϊνὶ ἀσιρὰν, κιοτζεκ, σελμέκ, χουσεϊνὶ, κιουρτὶ, χορασὰν, σουρὶ, βετζτὰ, ἀτζέμ, χουζὰμ, ἀτζεμκιουρτὶ, νεβρούζ, ἀτζέμ, ἀτζέμ ἀσιρὰν, οὐσὰκ, ἔβιτζ, ἔβιτζ μπουσελὶκ, μα-χούρ, ζαβὶλ, γκερδανιέ, γκερδανιέ μπουσελὶκ, άρεζμπὰρ, ζιρευκέν, σεχνάζ, μπουσελὶκ, μουχαϊέρ μπουσελὶκ, τὶς ναχαβέντ, τὶς σεγκιὰχ, τὶς καραντουγκιὰχ, τὶς τζαργκιὰχ, τὶς χητὰρ, τὶς χητὰρ, τὶς γεβὰ, τὶς μπεϊατὶ, τὶς χητὰρ, τὶς σεμπὰ, τὶς νεβὰ, τὶς μπεϊατὶ, τὶς χητὰρ, τὶς χουσεϊνί.

Έρ. Αὐτὰ τὰ μακάμια εἰς πόσα διαιροῦνται; ᾿Απ. Εἰς τρία , εἰς μακάμια , σοχπέδες καὶ

vnjuca.

Έρ. Ποῖα είναι τὰ μαχάμια, ποῖοι οἱ σοχ πέ-

δες, καὶ ποῖα τὰ νήμια;

Απ. Μαχάμια είναι οί παρ ήμιν λεγόμενοι χύριοι ήχοι, σοχπέδες, οί μη έχοντες ίδιον περδέ, άλλὰ ἀναφυόμενοι έξ ἄλλων ήχων, νήμια δέ τὰ ἀναχύπτοντα μεταξύ τῶν περδέδων, ἄτινα χαθ' ήμας λέγονται σθοραί, (α)

Έρ. Τὰ μακάμια τῶν κυρίων περδέδων είς πόσα διαιρούνται;

'Απ. Είς κύρια, είς άσιράνια, και τίζια

λεγόμενα.

Έρ. Πόσα είναι τὰ χύρια Μαχάμια;

'Απ. Παρά τοῖς παλαιοῖς μέν ήσαν έπτα, είς δέ τους νεωτέρους δώδεκα, διότι οἱ άρχαῖοι διδάσκαλοι των Περσών προσδιώρισαν τὰ όνόματα τῶν ἄχων κατὰ τὸν ἀριθμὸν τῶν ἐπτὰ πλανητῶν ἀς έρων, ἐκ τῶν ὁποίων ὁ ά. ἐὰς, Σελήνη. ὁ 6'. ντουγκιάχ, Έρμης. σεγκιάχ ὁ γ'. Αφροδίτη. τζαργκιάχ ὁ δ΄. "Ηλιος. νεβά ὁ έ. Α"ρης. χουσεϊνὶ ὁ ς΄. Ζεὺς. "Εβιτζ. ὁ ζ΄. Κρόνος. οί δέ νεώτεροι έπρόσθεσαν έπὶ τούτοις καὶ ταῦτα, μπουσελία, χητζάζ, άτζεμ, μπαμπαταχήρ, μουχαϊέρ. τινές δέ άντι τούτων είσήγαγον τὸ γεγκιάχ, τὸ ἀσιράν, τὸ ἀρὰκ, ἀλλ' αύτὰ είναι τὰ ἀσιράνια, τὰ δέ τίζια είσιν άντιφωνίαι αύτων.

Έρ. Τὰ νήμια πόσα, καὶ είς πόσα διαιρούνται;

Απ. Είναι μεν δεκαεννέα, διαιρούνται δέ καὶ αύτὰ εἰς τρία, εἰς κύρια, εἰς ἀσιράνια καὶ τίζια, καὶ τὰ μέν κύρια είναι ταῦτα, ραχαβί, γχεβές, ζιργκιουλέ, χουμαϊούν, ζεμζεμέ,

ναχαβέντ, καρά ντουγκιάχ, μπουσέλίκ, σεμπά, χητζάζ, μπεϊατί, χησάρ, άτζέμ, χουζάμ, μαχούρ, ζαδίλ, ζουμπουλέ, σεχνάζ, ζιρευκέν. τὰ δέ λοιπὰ κάτωθεν είσιν αὐτῶν ἀσιράνια, γεγκιάχ, άσιράν, άράκ. τὰ δέ ἄλλα τίζια, τίζ σεγκιάχ, τίζ τζαργκιάχ, τίζ νεβά,

τίζ χουσεϊνί.

Οί δε Σοχπέδες είσι τον άριθμον ύπερ τους τεσσαράκοντα τρεῖς, άρὰκ, νιγρίζ, πεντζουκιάχ, μουμπερκέ, έτερον πεντζουκιάχ, καρτζιγάρ, μαγιέ, μους αάρ, μπουζρούκ, σχιορί, χησάρ μπουσελίκ, γκερδανιέ μπουσελίκ, ούζάλ, σεχνάζ, μπουσελίκ, σουρί, πεντζουγκιάχ, χουζί, νισαμπούρ, ίσφαχάν, νουχούφτ, άραμπάν, ναχαδέντ, νισαμπούρ, χουσεϊνί, άσιράν, χιοτζέκ, σελμέκ, χουσείνι κιουρτί, χορασάν, άτζέμ κιουρτί, νεβρούζ άτζέμ, κιουρτί, πεϊζάν κιουρτί, άτζεμ άσιραν, ούσακ, σουλτανί άράκ, μουχαλίφ άρακ, ζιλκές, ζιλκές χαθεράν, ραχατουλεβά, μπεςενιγκιάρ, μουχαϊέρ, μπουσελίκ, άρεζμπάρ. ούτοι είσιν οί σοχπέδες, ύποκείμενοι τοῖς χυρίοις αύτῶν, ἄλλοι δέ είσιν έχ μαναμίων, καὶ άλλοι έκ νημίων. οἱ έκ νημίων δήλοι είσιν άπο τὰς όνομασίας αύτων, όμοιως

και οι έκ των Μακαμίων. Έπι των πάλαι Μαχάμια ήσαν έπτα έξ ων οι άλλοι φύονται ήχοι.

Έρ. διαίρεσον αυτούς έπι των έπτά;

'Απ. Έπὶ μεν τοῦ ράς, ἀνάγεται ὁ ραχαβί, νιγρίζ, πεντζουγκιαχ, έτερον πεντζουγκιάχ, ναχαθέντ, μουμπερκέ, ζαθίλ, μαχούρ.

Τω δέ ντουγκιάχ, καρά ντουγκιάχ, ζιργκιουλέ, σεχνάζ, σεχνάζ μπουσελία, γητζάζ, ούζάλ, χουμαϊούν, σουρί, νισαμπούρ.

Τω δέ σεγκιάχ, καρτζιγάρ, μαγιέ, μουσα-

άρ, γκεβές.

Τῷ δέ τζαρεγκιάχ, σεμπά, γκιερδανιέ, άρεζμπάρ, ζεμζεμέ, χησάρ, μπαμπά ταχήρ, άτζέμ, άτζέμ άσιράν, κιουρτί, άτζέμ κιουρτί, πεϊζάν χιουρτί, νεβρούζ, άτζέμ, ζουμπουλέ, ζιρευχέν.

Το δέ νεθά, γεγκιάχ, ούσάκ, μπεϊατί, νισαμπούρ, χουζάμ, χουζί, ίσφαχάν, άραμπάν, πεντζουγκιάχ, νουχούρτ, ναχαβέντ, κεμπίρ.

Το δέ χουσεϊνί, μπουσελία, βετζδί, χου σεϊνὶ ἀσιρὰν, μπουσελίκ ἀσιρὰν, κιοτζέκ, σελμέκ, μουχαϊέρ, μουχαϊέρ μπουσελίκ, χουσείνί κιουρτί, χορασάν.

Τω δέ εβιτζ, άρακ, σουλτανί άρακ, ζιλκές, ζιλκές χαβεράν, ραχατουλεβά, μπεςενιγκιάρ, έβιτζ μπουσελίχ.

'Ιδού και τὰ λοιπὰ ἄγνωςα Μακάμια, ὧν τὸ μέλος ούχ εύρηται είμη μόνον τὰ ὀνόματα. μπαχριναζίκ, χητζάζ, μουχαλιφέκ, ίσφαανάκ, γκιουρφιράρ, ρουϊαράκ, μπεςέ ίσραχάν, μπεςέ χησάρ, γκιερδανιέ άτζέμ, χουζί, μπουσελίκ, σιμπίρ, χησαρίκ, νεβρούζ, ρούϊ, ζιλκεσχεδί,

Έρ. Τίνι δε τρόπω έχουσι τὰς άναφοράς

μουσικάρ, ρετζιπουσάλ, σεφέρ, σαζκιάρ, νιγιαζί.

καιτών έπὶ τῶν δώδεκα;

'Απ. Επί τοῦ 'Ρὰς, ἀνάγεται τὸ ῥαχαθί,νιγρίζ, πεντζουγκιάχ, ναχαβεντ, μπουμπερκέ, ζαβίλ, μαγούρ, πεντζουγκιάγ.

Έπὶ τοῦ Ντουγκιάχ, ἔτερον ντουγκιάχ. Έπὶ τοῦ Σεγκιάχ, καρτζιγάρ, μαγιέ, μους κάρ,

γκεδές.

Έπὶ τοῦ μπουσελία, μπουσελία άσιράν, μπουζρούκ, χησάρ, χησαρ μπουσελίκ, σχιορί, γκερδανιέ μπουσελίχ.

Έπι του Τζαρεγκιάχ, σεμπά, ζεμζεμέ.

'Επί του Χητζάζ, ούζάλ, ζιργκιουλέ, χουμαϊούν σεχνάζ, σεχνάζ μπουσελίκ.

Ε'πί τοῦ νουχούρτ, ἀραμπὰν, ναχαβέντ, κεμπίρ. Ἐπὶ τοῦ χουσεϊνὶ, χουσεϊνὶ ἀσιρὰν, κιοτζέκ, σελμέκ, χουσεϊνὶ κιουρτὶ, χορασὰν, ἀτζέμ, ἀ-τζέμ κιουρτί.

Έπὶ τοῦ Νεβρούζ, ἀτζέμ κιουρτὶ, πεϊζάν κιουρτὶ, καρὰ ντουγκιὰχ, ἀτζέμ ἀσιρὰν,

μπείατί, ούσάκ.

Έπὶ τοῦ "Εβιτζ, ἀρὰκ, σουλτανὶ ἀρὰκ, μουχαλὶφ ἀρὰκ, ζιλκές, ζιλκές χαβερὰν, ῥαχατουλεβὰ, μπες ενιγκιὰρ, ἔβιτζ, μπουσελίκ.

Έπὶ τοῦ Μπαμπαταχήρ, άρεζπάρ, γκερδανιέ. Ἐπὶ τοῦ Μουχαϊέρ, μουχαϊέρ μπουσελίκ,

ζουμπουλέ.

Έρ. Τὰ δέ δύω νήμια τὰ μεταξύ τῶν δύω κυρίων περδέδων εύρισχόμενα τίνος εἰσὶ, τοῦ κάτω περδέ, ἡ τοῦ ἔξω;

'Απ. Το μέν είναι τοῦ ένος, το δέ τοῦ έτέρου, έν ἀναβάσει ὁ εῖς περδές έςὶ τοῦ κάτω

καὶ έν κα ταβάσει ὁ ἔτερος τοῦ ἄνω.

Παράδαλε λοιπόν αύτους και έν τοῖς ἡμετέροις ἤχοις.

 νεβά ζι. χουσεϊνὶ ἢ. ἔβιτζ λ. γκερδανιέ τί. μουχαϊέρ ή. ραχαβί κ ... νιγρίζ κ ... πεντζουγχιάχ ζ -. ναχαβέντ ζ -. μουμπερχέ η ζαβίλ ή - μαχούρ ή πεντζουγκιάχ ο τουγκιάχ 9. καρτζιγάρ λ. μαγιέ λ. μουσαάρ λ. γκεβές λ. σεμπά λ ζ. ζεμζεμέ λ ζ. πεντζουγκιάχ ζί. γουζάμ ζί. χουζί ζί. νισαμπούρ ζί. ισφαχάν δί. νουχούφτ δί. άραμπάν δί. ναχαβέντ χεμπίρ η. χητζάζ λ. ... ούζάλ λ ... ζιργκιουλέ λ χουμαϊούν κ _ . σεχνάζ λ σεχνάζ μπουσελέχ λ ... - . σουρί λ ... - . χουσεϊνὶ ἢ. χουσεϊνὶ ἀσιράν ἢ . κιοτζέκ ἢ.

σελμέχ ζ. χουτεϊνί γκιουρτί ζ. χορχσάν ζ. άσιράν η. ἀτζέμ λη — . ἀτζέμ κιουρτί λη - νεβρούζ άτζέμ. λά - γχιουρτί λά —. πεϊζαν γκιουρτί λη —. μπουσελίκ λά - . μπουσελίκ ἀσιράν λά -. μπουζρούκ λά - χησάρ λά - γησάρ μπουσελίκ λά - γκερδανιέ μπουσελίκ λά μουχαλίο άράκ ~ ζιλκές ~ ζιλκές χαβεράν ~ - . ραχατουλεβά ~ =. μπεστενιγχιάρ \tilde{z} = . ἔβιτζ \tilde{z} ... μπαμπά ταχήρ λίζ ... άρεζμπάρ λίζ Δ. γκιερδανιέ λά Δ. μουχαγιέρ λά. 'Από τὰ μουσικὰ ὅργανα ἄλλα μὲν εἶναι ἐμπνευστὰ, ἄλλα δὲ ἐντατὰ, καὶ ἄλλα κρουσὰ κὰ καὶ ἐμπνευσὰ μὲν εἶναι, Αὐλὸς, "Υδραυλος, Πλαγίαυλος, Φώτιγξ, Σάλπιγξ, Κάϊδα, καὶ τὰ λοιπά. ἐντατὰ δὲ, Λύρα, Κιθάρα, Κιννύρα, Σπάδιγξ, Πανδουρὶς, Φόρμιγξ, Πικτὶς, Σαμβύκη, Αεκὶς, Τρίγωνον. Κανόνιον, Σαντούρ, Κλαβεσσὲν, καὶ τὰ λοιπά. κρουσὰ δὲ εἶναι τὰ Τύμπανα, καὶ ὅτα ἄλλα εἶναι ὅτροια, λέγονται δὲ τῆ καθομιλουμένη διαλέκτω, ἢ μᾶλλον εἰπεῖν τουρκισὶ, Δαβούλια, Κιόσια, Τεμπελέκια, Τέφια, Δαγιερέδες,καὶ τὰ ἑξῆς.

'Απὸ τὰ μελωδικὰ ὅργανα ἡ πανδουρὶς ἔρχεται εὐκολωτέρα εἰς δίδαξιν, καὶ σαρες έρως γνωρίζονται ἐπάνω εἰς αὐτὴν οἱ τόνοι, τὰ ἡμίτονα, καὶ ἀπλῶς κάθε διάς ημα. Λέγεται δὲ καὶ πανδοῦρα, καὶ φάνδουρος, καθ ἡμᾶς δὲ Ταμπούρ. ἔχουσα δὲ δύο μέρη, τὴν σκάρην καὶ τὸν ζυγὸν, ὡς ὁρᾶται εἰς τὸν πίνακα, ἐπὶ τοῦ ζυγοῦ δεσμοῦνται οἱ τόνοι καὶ τὰ ἡμίτονα, κα-

au:

θώς προείρηται είναι δε τρίχορδος ή Πανδουρίς, καὶ ή μέν πρώτη χορδή βομβεῖ τὸν δὶ, Δ, η δε δευτέρα τὸν Γα, η. καὶ ή τρίτη τὸν Πα, η. Οἱ δε δεσμοὶ τῶν τόνων, ἐπειδή είναι κινητοὶ, είναι δυνατὸν νὰ γίνωνται κα τὰ τὰς σωζομένας μουσικὰς εἰς κάθε ἔθνος.

Καὶ ταῦτα μέν ἔςωσαν παρεκδατικώτε ρον

είρημένα περί όργάνων καί ταμπουρίου.

Έρ. Περί τῶν νημίων ποίαν ίδέαν ήμπο-

ρούμεν να έχωμεν;

Απ. Νήμια εἰσὶν αὶ παρ ήμῶν λεγόμεναι ἐναρμόνιοι καὶ χρωματικαὶ φθοραὶ, καὶ καθ' ὅν τρόπον οὶ τέσσαρες κύριοι ἤχοι τετραχῶς θεωροῦνται, οὕτω καὶ τὰ νήμια εἰς τέσσαρας ἀνάγονται βαθμοὺς, τουρκιστὶ σέτια καλουμένους, διαιρούμενα εἰς κύρια, πλάγια, τρίφωνα, καὶ ἐπτάρωνα. αἱ δὲ φθοραὶ αἴτινες ἀποτελοῦσι τὰ νήμια, εἰσὶν ἔξ τὸν ἀριθμὸν, ἐξ ῶν ἡ μὲν κ λεγομένη χητζὰζ γεννᾶται μέσον τζαρεγκιὰχ το. καὶ νεβὰ ζὶ, ἡ δὲ χησὰρ — Θτο λεγομένη γεννᾶται μέσον νεβὰ ζὶς καὶ χουσεϊνὶ. ἢ ἡ δὲ ἀτζὲμ ρ μέσον χουσεϊνὶ.

σεϊνὶ ἢ καὶ ἔβιτζ λ ἡ δέ μουςαὰρ ε μέσον τζαρεγκιὰχ τι. καὶ νεβὰ τι. ἡ δέ χουζὰμ ε. μέσον νεβὰ τι. καὶ χουσεϊνὶ ἢ. ἡ δέ νισαμποὺρ σ. μέσον τζαρεγκιὰχ τι. καὶ νεβά τι.

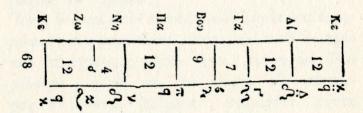
23

14

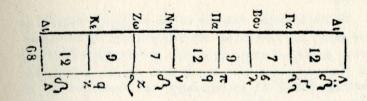
Έρμηνεία ἐκ ποίων καὶ πόσων ήχων συγ κροτεῖται ἔκας ον μακάμιον, καὶ ποία ἡ ἀπ' ἀρχῆς καὶ μέχρι τέλους ἔφοδος.

'Ράς είναι ήχος λεί, το οποίον άρχεται έκ τοῦ ίδιου περδὲ, καὶ διὰ τοῦ γκεδὲς περδεσὶ ἐμπίπτει εἰς το ἀσιρὰν, ἔπειτα δὲ ἀναβαῖνον περιέρχεται το ραχαδι ρὰς, ντουγκιὰχ, σεγκιὰχ, ἐπισρέφον δὲ ἐκ τοῦ ντουγκιὰχ εἰς το ρὰς, μετὰ ταῦτα ἀναβαῖνον πάλιν ντουγκιὰχ, σεγκιὰχ, τζαρεγκιὰχ, καὶ κατερχόμενον εἰς το σεγκιὰχ ντουγκιὰχ, καταλήγει εἰς το ράς.

ίδου και ή Κλίμαξ. ήχος λόι.

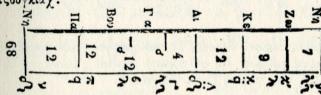


Τὸ ἡαχαδὶ γίνεται ἐκ τοῦ χρί, ἄρχεται ἐκ τοῦ νεδὰ περδεσὶ, καὶ ἀναβαῖνον διὰ τοῦ τζαρεγκιὰχ περδεσὶ μέχρι τοῦ ἔδιτζ, ἐπιτρέφει πάλιν περδὲ περδὲ μέχρι τοῦ ντουγκιὰχ, ἀφ οῦ δὲ ἔπειτα ἀναβῆ μέχρι τοῦ νεβὰ καὶ ἐπιστρέψη μέχρι τοῦ ἡὰς, καὶ ἐπιπηδόση εἰς τὸ σεγκιὰχ ἐμπίπτε: εἰς τὸ ντουγκιάχ. πατῶν μετὰ ταῦτα τὸ ἡὰς κρέμαται εἰς τὸ γε. γκιὰγ, ἐπιπηδῶν δὲ καὶ λῆγον εἰς τὸ ἡὰς γίνεται ἡαχαβί.



Τὸ νιγρίζ ώσαύτως γεννάται ἀπὸ τὸν λοί, ἄρχεται ἐκ τοῦ νεδὰ, καὶ διὰ τοῦ οὐζὰλ περδεσι ἴσταται εἰς τὸ πεγκιάχ καὶ διὰ τοῦ ντουγκιάχ εἰς τὸ ῥάς. ἀναβαῖνον πάλιν περδὲ περδὲ κοὶ πατῶν εἰς τὸ χητζαζ, ἐπιστρέφει πάλιν περδὲ περδὲ, καὶ τεξειῶνον εἰς τὸ ἐας γίνεται νιγρίζ.

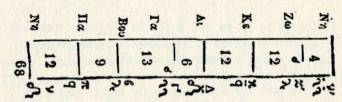
Τὸ Πεντζουγκιὰχ ἐκ τοῦ λόι ὁν ἄρχεται ἀπὸ τοῦ νεβὰ, καταθαίνον δὲ διὰ τῶν περδέδων οὐζὰλ καὶ μπουσελικ ἐκ τοῦ ντουγκιάχ, καὶ τελειῶνον εἰς τὸ ρὰς γίνεται πεντζουγκιάχ.



Τὸ Ναχαβέντ ὂν ὡσαύτως ἐκ τοῦ ἐὰς Ἦςί . ἄρχεται ἐκ τοῦ νεβὰ, καὶ καταβαῖνον διὰ τοῦ μπεγιατὶ εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ, ἀναβαῖνον πάλιν εἰς τὸ νεβὰ, καὶ ἐπιςρέφον ἔπειτα εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ ἀφήνει τὸ σεγκιὰχ καὶ διὰ τοῦ κιουρτὶ περδεσὶ καταβαῖνον εἰς τὸ ντουγκιὰχ καὶ καταλῆγον εἰς τὸ ἐὰς γίνεται ναχαβέντ.

	N.	Πα	Bou	Γα		ĕ .¥	Ζω	Z.
اھ	12	94	12	1	12	0,0	15	7
		م × ص	0	3.	CONTRACTOR AND ADDRESS OF	X:0-0:X		

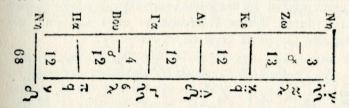
Ζαδίλ, δν καὶ τοῦτο ἐκ τοῦ ρὰς, ἄρχεται ἐκ τοῦ γκερδανιὲ, καὶ διὰ τοῦ ζαδίλ περδεσὶ δεικνύει νεδὰ, ἀφοῦ δὲ ἐπιπηδήση διὰ τοῦ οὐζὰλ περδεσὶ εἰς τὸ ντουγκιὰχ, ἀναβαῖνον διὰ τοῦ μουμπερκὲ ναγμεσὶ, καὶ καταλῆγον εἰς τὸ ρὰς γίνεται ζαδίλ.



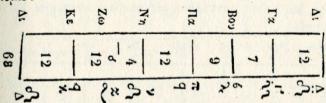
Ζαβίλ κιουρτί ἄρχεται έκ τοῦ γκερδανιὰ καὶ καταβαῖνον μέχρι τοῦ ρὰς διὰ τοῦ κιουρτὶ περδεσὶ, καταλήγει εἰς τὸ ρὰς, καὶ γίνεται ζαβίλ κιουρτί.

N.7.		B _O	Γχ	<u> </u>	Zω
89	12	4 0	12	12	12

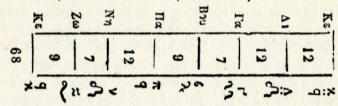
Μαχούρ. δν όμοίως έκ τοῦ ράς, άρχεται ἀπό τοῦ χουσείνὶ, ἀναβαῖνον δὲ εἰς τὸ μαχούρ διὰ τοῦ γκερδανιὲ περδεσὶ, καὶ επιστρέφον διὰ τοῦ ζαβὶλ, χουσεῖνὶ, νεβὰ, τζαρεγκιὰχ, μπουσελὶκ, ντουγκιὰχ, καταλήγει εἰς τὸ ράς, καὶ τοῦτο ἐστὶ τὸ μαχούρ.



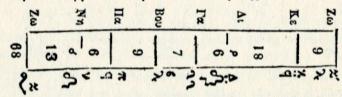
Μπουμπερκέ. δν έκ τοῦ ράς ἄρχεται έξ αὐτοῦ, καταβαῖνον δὲ διὰ τοῦ γκεβὲς περδεσὶ μέχρι τοῦ γεγκιάχ, καὶ ἀναβαῖνον καταλήγει εἰς τὸ ράς, καὶ τοῦτο ἐςι τὸ μπουμπερκέ.



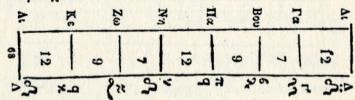
Ετερον Πεντζουγκιάχ, γινόμενον έκ τοῦ βὰς ἄρχεται ἐκ τοῦ σεγκιάχ καὶ ἀναβαΐνον εἰς τὸ νεβὰ καταβαίνει εἰς τὸ 2 βὰςράς, ἀφοῦ δὲ ἐπιπηδήση εἰς τὸ τζαρεγκιάχ, καταβαΐνον ἔ. ως τὸ ἀσιράν, καὶ ἀναβαΐνον ράς καταλήγει.



Ντουγκιάχ, είναι ήχος πρῶτος, ἄρχεται ἐκ τοῦ χουμαγιοῦν περδεσὶ καὶ ἀναβαῖνον ντουγκιάχ, σεγκιάχ, τζαρεγκιάχ, σεμπά, ἔπειτα δὲ καταβαῖνον μέχρι τοῦ ἀρὰκ, καὶ ἀναβαῖνον ζιργκιουλὲ λήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.

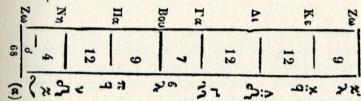


Ετερον ντουγκιάχ. κυρίως άρχεται εκ τοῦ ίδίου περδέ καταδαϊνον δὲ μέχρι τοῦ γεγκιὰχ, ἐπιστρέφον εἰς τὸ σεγκιὰχ, καὶ πάλιν καταδαῖνον εἰς τὸ ρὰς καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.

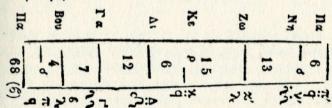


Esy-

Σεγκιάχ είναι ὁ λέγετος ήχος, άρχεται ἐκ τοῦ ἰδίου ἴσου πατεῖ εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ, καὶ καταβαῖνον περδὲ περδὲ μέχρι τοῦ γκεβὲς, ἔπειτα διὰ τοῦ ρὰς ἀναβαῖνον εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ μέχρι τοῦ ἔβιτζ, καὶ ἐπιστρέφον καταλήγει εἰς τὸν ἴδιόν του περδέ.

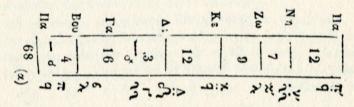


Καρτζιγάρ, ἄρχεται ἐκ τοῦ σεγκιὰχ καὶ ἀναβαῖνον διὰ τοῦ μπέῖατὶ εἰς τὸ μουχαϊἐρ, κατέρχεται διὰ τοῦ σεχνὰζ μέχρι τοῦ σεγκιὰχ, πατῶν δὲ ὁλίγον τὸ ναχαβὲντ, ἀναβαίνει μέχρι τοῦ νεβά, καὶ καταβαῖνον τελευτῷ εἰς τὸ σεγκιὰχ, καὶ τοῦτο ἐςὶ τὸ καρτζιγάρ.



Μαγιέ, ἄρχεται έκ τοῦ σεγκιὰχ, κροῦον [δὲ τὸ τζαρεγκιάχ κατέρχεται εἰς τὸ ρὰς, καὶ ἀναβαῖνον ἵςαται εἰς τὸ ντουγκιὰχ, ἀρχόμενον δὲ ἔπειτα ἀπὸ τοῦ χουσεῖνὶ, νεβὰ, ἀναβαίνει μπεγιατὶ καὶ καταβαῖνον λήγει εἰς τὸ σεγκιάχ.

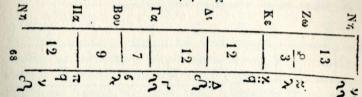
Μουςαάρ, άρχόμενον έκ τοῦ σεγκιάχ καὶ ἀναβαῖνον είς τὸ νεδά, κατέρχεται πάλιν διά τοῦ χητζάζ είς τὸ σεγκιάχ, καὶ πάλιν ώσαύτως. Επειτα κροῦον τὸ τζαρεγκιὰχ καὶ δεικνύον μικρόν τι σεμπά, κατέργεται καὶ λήγει διά τοῦ ναγαθέντ είς τὸ σεγκιάχ.



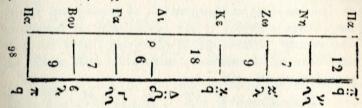
Γκεβές, ἄρχεται έκ τοῦ σεγκιάχ λήγον είς τὸ ναγαβέντ, έπειτα κρούον τὸ σεμπά καὶ κατάβαῖνον τζαρεγκιάχ ἴσταται είς το σεγκιάχ, έξ αύτοῦ δὲ κατέρχεται διὰ τοῦ ναχαδέντ, ράς, γκεβές και άσιράν, άφου δε έπιπηδήση είς το έάς, άρὰκ, ἀσιρὰν, καὶ γεγκιάχ, κρούει ἔπειτα τὸ τζαρεγκιάχ καὶ λήγει κατιόν είς σεγκιάχ και τοῦτο έςὶ τὸ γκεθές.

(g) <u>\$</u>	χ _ε	Zω	Z.	Пх	Bou	Γα	۸.
68		12014	5	al	57	7	اما
23	24	(n :	\$ <	K Q	20	3-	3:⊳

Τζαρεγκιάχ, άργόμενον έκ τοῦ ίδίου περδέ και πατών τὸ γκερδανιέ, κατέρχεται άτζέμ, χουσεϊνί, νεδά, τζαρεγκιάχ και ζοταται. Επειτα κάτωθεν πατεί τὸ ράς, και αναβαίνον περδέ περδέ μένει είς τὸ τζαρεγκιάν.



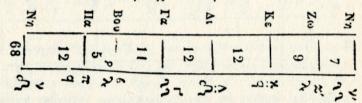
Σεμπά, ἄρχεται έχ τοῦ ντουγκιάχ, καὶ ἀναβαῖνον περδέ περδέ μέχρι τοῦ σεμπά τρέφει πρὸς τὰ ὅπισθεν καὶ καταλή. γει είς τό ντουγκιάχ.



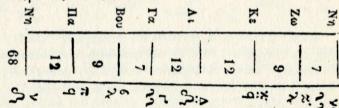
Καρά ντουγκιάχ, ἄρχεται έκ τοῦ χουμαγιοῦν περδεσί, καὶ διά τῶν ναγμέδων σεγκιάχ καὶ καρά ντουγκιάχ ἵσταται είς τό σεγχιάχ. ἔπειτα καταβαΐνον ντουγχιάχ, χουμαγιούν, καὶ άρακ, ανέργεται διά του ζιργκιουλέ είς το ντουγκιάγ.

	Ζω	K.N	Па	Γα	7.	Ke	Zω
68	13	0 0	9	ا ب	16 25 is	12	9
	211	34-	भ 😕	25		۲:۵	אינ
						W. Vin	Le p.

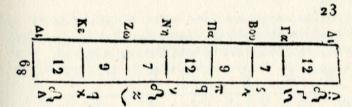
Ζεμζεμέ, ἄρχεται έχ τοῦ ντουγκιὰχ καὶ ἀναβαῖνον διὰ τοῦ ναχαβέντ, τζαρεγκιὰχ, στρέφει πάλιν εἰς τὸ ντουγκιὰχ, μετὰ ταῦτα ἀναβαῖνον ναχαβέντ, καταβαίνει εἰς τὸ ράς, καὶ ἀναβαῖνον πάλιν ντουγκιὰχ καταλήγει.



Νεδά, ἄργεται έκ τοῦ ἰδίου του περδέ, καὶ ἐπιπηδήσαν εἰς τὸ γκερδανιὰ περδεσὶ καταδαίνει πάλιν περδέ περδέ εἰς τὸ ἴδιόν του ἴσον καὶ ἐμπίπτει εἰς τὸ σεγκιὰχ καὶ ντουγκιὰχ. ἔπειτα ἀναλαδὸν τὸ ρὰς, ἀναδαῖνον δὲ καὶ δεικνύον νεθά, σεγκιὰχ, ἵσταται εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ, μετὰ ταῦτα ἐπιπηδήσαν εἰς τὸ γκερδανιὰ, κατέρχεται περδὲ περδὲ, καὶ καταλήγει εἰς τὸ νεδά.



Γεγχιάχ, ἄρχεται ἐκ τοῦ νεβὰ, καὶ καταβαῖνον μέχρι τοῦ ἀρὰκ, ἔπειτα ἀναλαδὸν ἐκ τοῦ ντουγκιάχ καὶ κατερχόμενον περδὲ περδὲ, λήγει εἰς τὸ γεγχιάχ.



Πεντζουγκιὰχ, γέννημα τοῦ νεδὰ, ἄρχεται ἐξ αὐτοῦ τοῦ νεδὰ, καὶ καταβαῖνον περδὲ περδὲ εἰς τὸ ρὰς, ἀνέρχεται πάλιν εἰς τὸ νεδὰ, ἔπειτα ἐξ αὐτοῦ ἐπιπηδήσαν εἰς τὸ γκερδανιὲ καὶ καταβαῖνον περδὲ περδὲ καταλήγει εἰς τὸ νεδὰ, καὶ τοῦτο ἐςὶ τὸ νεδὰ γιουζουνδὲν πεντζουγκιάχ.

4.11	I I Q	1 50		ק :	<u>}</u>	Ζω	U.N
89	12	9	12	12	12	9	7
3	م ہ	א ה	o,	37 3	: D	× × ×	35

Χουζὶ, ἄρχεται ἐκ τοῦ νεβὰ καὶ καταβαῖνον δὶς τζαρεγκιὰχ, νεβὰ, τζαρεγκιὰχ, νεβὰ, ἔπειτα σεγκιὰχ Ισταται εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ, ἐκεῖθεν δὲ ἀρχόμενον τοῦ ἀτζὲμ καταβαίνει χουσεῖνὶ νεβὰ, καὶ αὖθις χουσεῖνὶ ἰστάμενον εἰς τὸ νεβὰ, ἐξ αὐτοῦ δὲ κατέρχεται μέχρι καὶ τοῦ ρὰς, ἐπαναςρέφει διὰ τοῦ ντουγκιὰχ εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ, ἐμπίπτει εἰς τὸ ντουγκιὰχ, καὶ πατῶν σεγκιὰχ, ἐπιπηδᾶ εἰς τὸ ρὰς καὶ καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.

	U.N	Πα	Bou	Fα	ĕ	X e	Ζω	V.N
89	12	9	7	12	1 12	1	6	13
,	N.N.	4 4	700	3~ 2):p -	a:×	21%	3 4

Χουζάμ, ἄρχεται ἐκ τοῦ νεθὰ, καὶ ἀναβαῖνον διὰ τοῦ μπεγιατὶ περδεσὶ εἰς τὸ χουσεῖνὶ, ἐπιπηδῶν δὲ εἰς τὸ γκερδανιὲ, καταβαίνει ἐπὶ τὸ νεβὰ ὅπου καὶ καταλήγει.

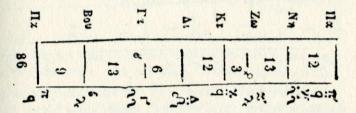
aN	II @	1 503	r rz		<u>A</u>	Χe	Zω	N'N
68	12	9	7	12	0	15		7
			~ 3					

Νισαμπούρ, ἄρχεται έκ τοῦ νεβά, ἀναλαδόν ἔπειτα τὸ μουχαγιὲρ ἐκ τοῦ γκιερδανὶὲ καὶ καταδαῖνον περδὲ περδὲ διὰ τοῦ ἀτζὲμ εἰς τὸ νεβὰ ἴσταται εἰς τὸ χητζάζ, ἀναβαῖνον ἔπειτα διὰ τοῦ χητζάζ εἰς τὸ χουσεῖνὶ, καὶ δεικνύον μικρόν τι ἀτζὲμ ἐμπίπτει εἰς τὸ νεβὰ, καὶ διὰ τοῦ χητζαζ περδεσὶ καταλήγει εἰς τὸ μπουσελίκ.

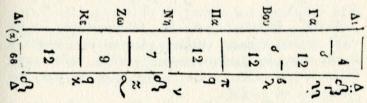
	Пх	Bou	Ta	5	X.	Ze	II z
6	12	a 1 12	4 4	12	9	7	12
-9	7	20	375	>:>	a:x 3	2 × 3.	; <u>م</u> ؛

Νισαβερὲκ, ἀρχόμενον ἀπὸ τοῦ νεβὰ ἀναβαίνει γκιερδανιὲ, καταβαίνει εἰς τὸ νεβὰ, καὶ διὰ τοῦ χητζάζ περδεσὶ καταβαΐνον λήγει εἰς τὸ μπουσελίκ.

'Ισφαχάν, άρχεται έκ τοῦ νεθά, καὶ διὰ τοῦ οὐζὰλ περδεσὶ ἀναθαῖνον εἰς τὸ χουσεῖνὶ, καὶ δεικνῦον ἀτζὲμ καταδαίνει έξ αὐτοῦ εἰς τὸ νεθὰ, καὶ ἐμπίπτει διὰ τοῦ οὐζὰλ εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ, ἐκ τοῦ ὁποίου καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ



Νουχούφτ, ἄρχεται ἐκ τοῦ νεβὰ, ἐμπίπτει διὰ τοῦ οὐζὰλ εἰς τὸ μπουσελὶκ, ἔπειτα διὰ τοῦ νεβὰ ἀναβαῖνον εἰς τὸ χουσεῖνὶ καὶ δεικνῦον ἀτζὲμ, ἔρχεται εἰς τὸ νεβὰ, καὶ ἐξ αὐτοῦ πάλιν κατέρχεται μέχρι τοῦ γεγκιὰχ· ἀναλαβὸν ἔπειτα τὸ τζαρεγκιὰχ καὶ καταβαῖνον περδέ περδὲ λήγει εἰς τὸ ἀσιρὰν.



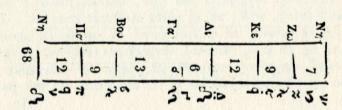
Αραμπάν, άρχεται έκ τοῦ νεθά, δεικνύει μικρόν τι οὐζάλ, ἔπειτα νεθά, καὶ ἐξ αὐτοῦ ἀναβαῖνον μπεγιατὶ, ἀφήνει τὸ χουσεῖνὶ καὶ τὸ ἔβιτζ πατεῖ τὸ μαχούρ καὶ ἐμπίπτει εἰς τὸ ἔβιτζ · ἔπειτα κατερχόμενον διὰ τοῦ χησάρ, χητζάζ, ναχαβέντ, ντουγκιάχ, ράς, μέχρι καὶ τοῦ γκεβές, καὶ μετά ταῦτα ἀ ναλαβόν ἐκ τοῦ πὲς χησάρ διὰ τοῦ γκεδές περδεσί καταλήγει είς το γεγκιάχ καὶ τοῦτο έστὶ το ά ραμπάν.

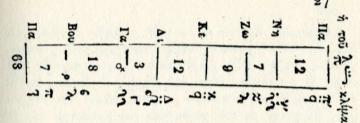
A		KE		Zw	N'N	Пα	Bcu		Ta	Ž!
62	6	١	18	ا م.	12		181	18	٥٠/	ω
0	3	4_0		18	25	9	عرد ا		37	2:5

Ναχαθέντ κεμπίρ, ἄρχεται έκ τοῦ νεθά καὶ καταβαῖνον διὰ τοῦ ναχαθέντ μέχρι τοῦ ράς, ςρέφει πάλιν εἰς τὰ ἄνω διὰ τοῦ ναγαθέντ καὶ καταλήγει εἰς τὸ νεθά.

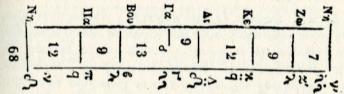
		Bou II a		Γα		-	
68	12	00	12	12.	12	0	7
	N P	יע ה	~ 3	ر ک:	> -0::	* >11	34

Χητζάζ, ἄρχεται ἐκ τοῦ νεβὰ, καὶ καταβαῖνον διὰ τοῦ οὐζὰλ περδεσὶ σεγκιὰχ, ντουγκιὰχ, ἔως τοῦ ρὰς, ἔπειτα δὲ ἐκ τοῦ ντουγκιὰχ ἀναβαῖνον σεγκιὰχ, ούζὰλ, νεβὰ, κατα-βαῖνον ὕστερον οὐζὰλ, σεγκιὰχ, λήγει εἰς τὸ ντουγκιὰχ, καὶ τοῦτο ἐςὶ τὸ χητζάζ.

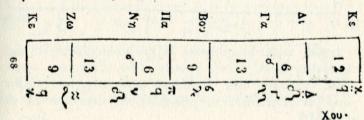




Οὐζάλ, ἄρχεται ἐκ τοῦ χουσεῖνὶ καὶ καταβαῖνον εἰς τὸ οὐζάλ διὰ τοῦ νεβὰ, ἀναβαῖνον ἔπειτα νεβὰ μέχρι τοῦ γκ ερδανιὲ, καὶ κατιὸν διὰ τοῦ ἔβιτζ ἵσταται εἰς τὸ χουσεῖνὶ, μετὰ ταῦτα κατερχόμενον ἕως τοῦ ῥὰς, καὶ ἀναβαῖνον σεγκιὰχ, οὐζάλ, ἵσταται εἰς τὸ νεβὰ ἔπειτα ἐξ αὐτοῦ καταβαῖνον οὐζάλ, σεγκιὰχ, καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.



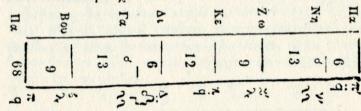
Ζιργκιουλέ, ἄρχεται έκ τοῦ χουσεῖνὶ καὶ καταβαῖνον νεβά, οὐζαλ μέχρι ντουγκιὰχ, ἔπειτα ἀναλαβόν τὸ χουμαγιοῦν, καὶ ἀναβαῖνον ντουγκιὰχ, ουζάλ, δεικνύον δὲ νεβὰ ἐπιτρέφει οὕτω μέχρι τοῦ ἀσιρὰν, καὶ ἐξ αὐτοῦ ἐπιπηδήσαν λήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.



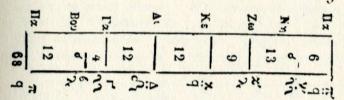
Χουμαγιούν, ἄρχεται ἐκ τοῦ νεβὰ, ἀναλαβὸν δὲ οὐζὰλ, καὶ ἀναβαῖνον νεβὰ, χουσεϊνὶ, ἀτζὲμ, ἐπιστρέφει κατερχόμενον, χουσεϊνὶ, νεβὰ, οὐζὰλ, καὶ ἐμπίπτει εἰς τὸ σεγκιὰχ · ἐξ αὐτοῦ δὲ καταβαίνει μέχρι τοῦ ἀσιρὰν, ἀναβαῖνον ἔπειτα διὰ τοῦ ούζὰλ μέχρι τοῦ νεβὰ, καὶ κατελθὸν διὰ τοῦ ούζὰλ, διέρχεται ἐκ τοῦ χουμαγιοῦν καὶ καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ ·

| Ke | 12 | (a) | Ke | 12 | (a) | Ke | 12 | (a) | Ke | 13 | (a) | (a) | (b) | (c) | (c)

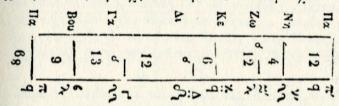
Σεχνάζ, ἄρχεται ἐκ τοῦ μουχαγιὲο, ἔπειτα καταβαῖνον ἀπὸ τὸ σεγνάζ περδὲ περδὲ διὰ τοῦ οὐζὰλ, καὶ χουμαγιοῦν, καὶ ἀναλαβὸν τὸ ντουγκιὰχ ἵσταται εἰς τὸ σεγκιὰχ εξ αὐτοῦ δὲ ἀναβ αῖνον διὰ τοῦ οὐζὰλ εἰς τὸ νεβὰ, καταβαίνει εἰς τὸ ντουγκιὰχ καὶ ἀναλαμβάνον τὸ χουμαγιοῦν καταλήγει πάλιν εἰ τὸ ντουγκιάχ.



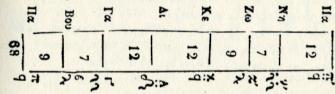
Σεγνάζ μπουσελίκ, ἄρχεται έκ τοῦ μουχαγιέρ περδεσί καὶ καταβαῖνον σεχνάζ, ἔβιτζ, χουσεῖνὶ, νεβὰ, τζαρεγκιάχ, μπουσελὶκ, ντουγκιάχ, ρὰς, ἀναβαῖνον πάλιν μέχρι τοῦ τζαρεγκιάχ, ἐπιτρέφεὶ διὰ τοῦ μπουσελὶκ καῖ καταλήγει είς τὸ ντουγκιάς.



Σουρί, ἄρχεται έκ τοῦ χουσεῖνὶ, καὶ ἀναδαῖνον εἰς τὸ μαχούρ καὶ πάλιν εἰς τὸ χουσεῖνὶ, ἄρχεται ἔπειτα ἀπὸ τοῦ γκιερδανιὲ καὶ καταδαῖνον διὰ τοῦ ζαβιλ, χουσεῖνὶ, χησάρ ἔζαται εἰς τὸ οὐζὰλ, καὶ ἀπὸ τοῦ χουσεῖνὶ καταβαῖνον χησάρ, οὐζὰλ, σεγκιάχ, καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.



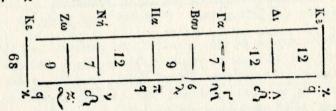
Χουσεῖνὶ, ἄρχεται ἐκ τοῦ αὐτοῦ περδὲ, καὶ ἀναλαβόν τὸ μουχαγιὲρ κατέρχεται περδὲ περδὲ ἄχρι τοῦ τζαρεγκιὰχ, ἀναλαβόν δὲ πάλιν τὸ χουσεῖνὶ καὶ καταδαῖνον διὰ τοῦ τζαρεγκιὰχ λήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.



Χουσεῖνὶ ἀσιρὰν, ἄρχεται ἀπό τοῦ χουσεῖνὶ, καὶ ἀναλαβὸν τὸ μουχαγιέρ κυτέρχεται περδὲ περδὲ ἔως τοῦ τζαρεγκιάχ,

31

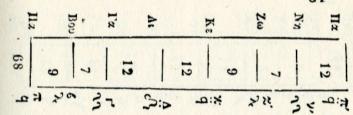
κιὰχ · ἀναβαῖνον ἔπειτα νεβά, χουσεῖνὶ ἐπιστρέφει εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ καὶ ἔςαται εἰς τὸ ντουγκὰχ · έξ αὐτοῦ δὲ ἀναβαῖνον σεγκιὰχ , τζαρεγκιὰχ , καὶ καταβαῖνον αὐθις σεγκιὰχ , ντουγκιὰχ , ἐρὰς , ἀρὰκ , τελευτῷ εἰς τὸ ἀσιράν .



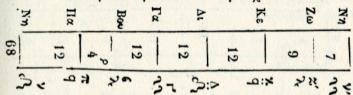
Κιοτζέκ, ἄρχεται έκ τοῦ χουσεῖνὶ, ἔπειτα ἀναλαδόν τὸ γκερδανιὲ, καὶ κατιὸν περδὲ περδὲ μέχρι τοῦ τζαρεγκιὰχ, ἀναλαβὸν δὲ πάλιν χουσεῖνὶ ἐμπίπτει εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ, κὰὶ ἐξ αὐτοῦ ἀφῆνον τὸ σεγκιὰχ καταλήγει εἰς τὸ τνουγκιαχ.

	Πα		Bou	Γα	Ď.	1000	Ke	Ζω	SN	IIa
68		9	1	17	12	12	1	9	7	12
				37	ر: ح	>	\(\omega:\alpha\)	20 25	34	-D::7

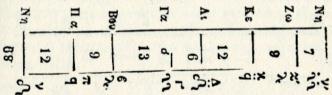
Σελμέκ, ἀρχόμενον ἀπὸ τοῦ χουσεϊνὶ, ἐπιπηθά καὶ ἴσταται εἰς τὸ μουχαγιέρ, καὶ πάλιν ὡσαὕτως · ἔπειτα κατιὸν νεδὰ, ἴζαται εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ καὶ ντουγκιὰχ, ἐκεῖθεν δὲ ἐπιπηδῶν εἰς τὸ νεβὰ, μένει εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ καὶ σεγκιὰχ καὶ τελευταῖον λήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.



Χουσείνὶ κιουρτὶ, διατρίβον ἐντὸς τοῦ χουσείνὶ, κατέρχεται ἐπὶ τὸ ντουγκιὰχ διὰ τοῦ ναχαβέντ, καὶ ἐξ αὐτοῦ καταβαῖνον εἰς τὸ ρὰς λήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.

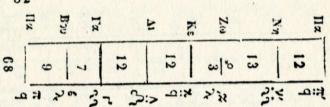


Χορασάν, ἄρχεται ἐκ τοῦ χουσεῖνὶ καὶ ἀναλαβόν τὸ μουχαγιὲρ καταβαίνει περδὲ περδὲ εἰς τὸ νεβά, χητζαζ, μέχρι τοῦ ράς, ἔπειτα ἐκ τοῦ τζαρεγκιὰχ ἐμπίπτει εἰς τὸ σεγκιὰχ καὶ καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.



'Ατζέμ, ἄρχεται έχ τοῦ αὐτοῦ περδέ καὶ ἀναλαδόν τὸ μουχαγιέρ κατέρχεται περδέ περδέ διὰ τοῦ ἀτζέμ μέχρι τοῦ τζαρεγχιὰχ καὶ ἴσταται . ἔπειτα ἀνιὸν νεδὰ, χουσεινὶ, ἀτζέμ, καὶ πάλιν έξ αὐτοῦ κατιὸν περδέ περδέ λήγει εἰς τὸ ντουγκ, άχ.

Κιουρ-



Κιουρτὶ, ἀρχόμενον ἀπὸ τοῦ χευσεῖνὶ περιέρχεται νεβά, τζαρεγκιάχ, ναχαβέντ, καὶ ντουγκιάχ, ὅπου καὶ κεταλήγει.

Bou	Γα	2		Ke	Ζω	Na II a
9						
9 X 60	32	3:0	> 4	K :0	* *	المناع المناط

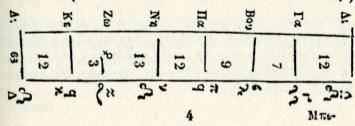
'Ατζέμ κιουρτί, ἀρχόμενον ἀπό τοῦ ἀτζέμ καὶ ἀναλαδόν το μουχαγιέρι, κατέρχεται διὰ τοῦ ἀτζέμ μέχρι τοῦ τζαρεγκιὰχ, ἀναβαῖνον δὲ νεβὰ, χουσεῖνὶ δεικνύει ἀτζέμ, καὶ καταδαίνον χουσεῖνὶ, νεδὰ, τζαρεγκιὰχ, ναχαδέντ, ντουγκιὰχ, ἐὰς, καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.

Πα	Eou	8	<u> </u>		Ζω	1	2 2
68	9 4	12	12	12	w 1 %	13	12
A LONG TO SERVICE			ر:کړ ټ				الانت ي

Νεβρούζ ἀτζέμ, ἄρχεται έκ τοῦ ντουγκιάν, ἀναλαμβάνει τὸ γκερδανιέ διὰ τοῦ ἀτζέμ, καὶ κατιὸν ὕςαται έκ τοῦ τζαρεγκιάν, πίς τὸ νεβά, καὶ διὰ τοῦ μπεῖατὶ καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.

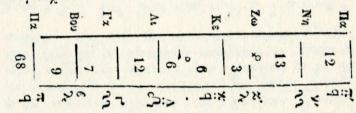
Πεϊζάν -κιουρτὶ, ἄρχεται ἐκ τοῦ τζαρεγκιὰχ, ἀναβαῖνον δὲ σεμπὰ, καὶ καταδαῖνον τζαρεγκιὰχ καὶ ναχαδὲντ ἴσταται εἰς τὸ ντουγκιὰχ · ἀνιὸν ἔπειτα διὰ τοῦ ζεμζεμὲ, τζαρεγκιὰχ, σεμπὰ, καὶ ἐπαναςραφὲν εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ, ναχαδὲντ, ντουγκιὰχ, ῥὰς, καταλήγει ἀναδαῖνον εἰς τὸ ντουγκιὰχ.

Ατζέμ ἀσιρὰν, ἀρχόμενον ἀπὸ τοῦ ἀτζέμ, καὶ ἀναλαδόν τὸ μουχαγιέρ, κατέρχεται γκερδανιέ, ἀτζέμ, χουσεϊνί, νεβὰ, τζαρεγειὰχ, σεγκιὰχ ἱστάμενον ἐπὶ τὸ ντουγκιὰχ, έξ αὐτοῦ δὲ ἐπιπηδῶν εἰς τὸ νεδὰ, καταδαῖνον νπουγκιὰχ καὶ ἐξ αὐ, τοῦ εἰς τὸ ἐὰς, ἑαχαδὶ μέχρι τοῦ γε: εἰὰχ, καταλήγει εἰς τὸ πὲς ἀτζέμ.

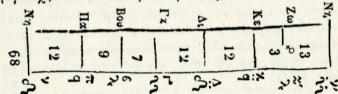


34

Μπεατὶ, ἀρχόμενον ἐκ τοῦ ντουγκιὰχ προχωρεῖ εἰς τὸ σεγκιὰχ, τζαρεγκιὰχ, νεδὰ, καὶ καταβαῖνον ἵσταται εἰς τὸ ντουγκιὰχ ἀναλαδὸν δὲ τὸ χουσεῖνὶ διὰ τοῦ ἀτζεμ ἐυπίπτει εἰς τὸ νεδὰ, καὶ διὰ τοῦ μπεατὶ καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιὰχ . (α)



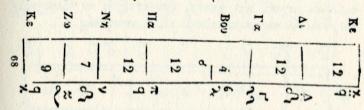
Οὐσὰχ, περιέργεται ἀρχόμενον ἐχ τοῦ ντουγχιὰχ, ἐὰς, καὶ διὰ τοῦ ἑαγαδὶ ἴσταται εἰς τὸ ῥάς · ἀναλαδὸν ἔπειτα τζαρεγκιὰχ διὰ τοῦ σεγκιὰχ καὶ καταδαῖνον ντουγκιὰγ, ἐὰς, ἐπιπηδῶν δὲ ἐχ τοῦ ντουγκιὰχ εἰς τὸ ἀτζὲμ ἴσταται εἰς τὸ νεδὰ, καὶ καταδαῖνον περδὲ περδὲ μένει εἰς τὸ ἐὰς, καὶ πάλιν ἔπειτα ἀνερχόμενον ἐχ τοῦ ντουγκιὰχ εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ, καὶ κατιὸν περδὲ περδὲ λήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.



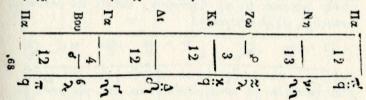
Μπουσελίκ, ἀρχόμενον ἀπὸ τοῦ χουσεῖνὶ καὶ κατιὸν νεβὰ, τζαρεγκιὰχ, μπουσελίκ, ντουγκιὰχ, ἵσταται εἰς τὸ ῥάς · ἔπειτα ἀναβαῖνον ντουγκιὰχ, καρὰ ντουγκιὰχ, τζαρεγκιὰχ, καὶ ἐξ αὐτοῦ κατερχόμενον μπουσελίκ, ντουγκιὰχ, ῥὰς, τελειοῦται εἰς τὸ ντουγκιάχ.

Μπου-

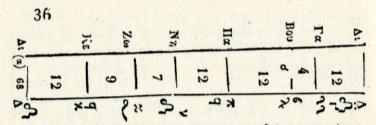
Μπουσελίκ άσιρὰν, ἀρχόμενὸν όμοίως ἀπὸ τοῦ χουσεῖνὶ, διὰ τοῦ μπουσελίκ καταλήγει εἰς τὸ ἀσιράν.



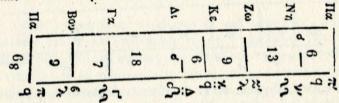
Σαζκιάρ, άρχεται ἀπό τοῦ χουσεινὶ, ἀνσβαίνει εἰς τό μουχαγιέρ καὶ καταβαῖνον διὰ τοῦ ατζέμ καὶ μπουσελίκ περδισὶ μέχρι τοῦ ντουγκιὰχ καταλήγει.



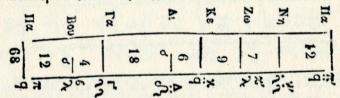
Μπουζρούκ, ἄρχεται ἀπό τοῦ χουσεινί, καὶ καταδαίνον διὰ Τοῦ μπουσελίκ ἐπὶ τὸ ντουγκιὰχ ἴσταται: ἔπειτα κατερχό-μενον ράς, καὶ πάλιν ἀνιὸν ντουγκιὰχ καταβαίνει περδὲ περδὲ μέχρι τοῦ γεγκιὰχ, καὶ ἐξ αὐτοῦ ἀναδαῖνον ἀσιρὰν, ἀ-ρὰκ, καταλήγει εἰς τὸ ράς.



Χησάρ, άρχεται έκ τοῦ χουσεϊνὶ, καὶ διὰ τοῦ χησάρ άναβαΐνον χουσεῖνὶ, ἔβιτζ, ζιρευκὲν, μουχαγιὲρ, ἔπειτα καταβαΐνον σεχνὰζ καὶ χησάρ, ἐμπίπτει εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ καὶ διὰ τοῦ σεμπὰ καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.

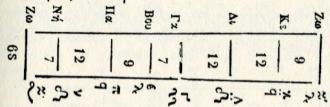


Χησαρ μπουσελίκ, ἄρχεται ἀπὸ τὸ χουσεῖνὶ καὶ διὰ τοῦ χησὰρ ἐμπίπτει εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ, διὰ δὲ τοῦ μπουσελίκ καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.

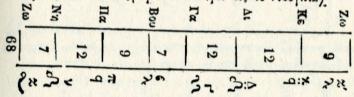


Γκερδανιέ μπουσελίκ, άρχεται έκ τοῦ αὐτοῦ περδέ., καὶ διὰ τοῦ μπουσελίκ καταλήγει είς τὸ ντουγκιάχ.

'Αράκ, ἄρχεται ἀπὸ τοῦ νεβὰ καὶ καταβαῖνον εως τὸ ρὰς, ἀναβαῖνον ἔπειτα εἰς τὸ νεβὰ, καὶ καταβαῖνον πάλιν εως τὸ ἀρὰκ, καταλήγει.



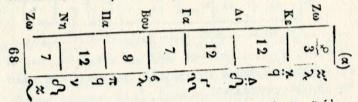
Σουλτανὶ ἀρὰκ, ἀρχόμενον ἐκ τοῦ νεθὰ κατέρχεται μέχρι κοῦ ἀρὰκ, ἔπειτα δὲ τραφὲν καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ



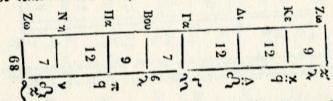
Μουχαλίφ άρὰκ, ἄρχεται ἐκ τοῦ τζαρεγκιὰχ καταβαίνον μέχρι τοῦ ρὰς, ἔπειτα δὲ ἀναλαμβαίνει ἐκ τοῦ ἀρὰκ, καὶ ἀναβαΐνον διὰ τοῦ ζεμζεμὲ, καταλήγει εἰς τὸ ἀράκ.

Ze Nz		Вου	Га	Δt	¥E	Ζω
7	16	9 01	7	12	12	9
> 245				€:5	-017	Z(λ-

Ζιλκές χαβεράν, άρχόμενον άπὸ τὸ ντουγκιάχ, καὶ άναβαΐνον ἔως τὸ ἀτζέμ καταλήγει εἰς τὸ ἀράκ.



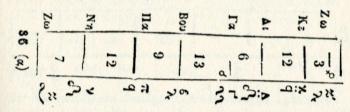
Ζιλκές, ἄρχεται έκ τοῦ χουσεῖνὶ, κατιὸν μέχρι τοῦ ράς, ἐπιπηδῶν ἔπειτα εἰς τὸ σεγκιὰχ, καὶ καταβαῖνον περδὲ περδὲ τελειοῦται εἰς τὸ ἀράκ.



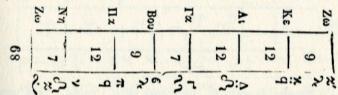
'Ραχατουλλεβά, άρχόμενον άπό το χουσεΐνι και κατιον διά του. χητζάζ ιζαται έπι το ντουγκιάχ αναλαβόν έπειτα το Τζαρεγκιάχ, περδε περδε καταλήγει είς το άράκ.

	Ze	· Πα	Bou	Γα	ξ.	Zω
68	7	12	9	13 % 6	12	0
	>ديع		3 20	372	:> -0:X	718

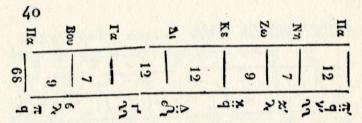
Μπεςενιγκιάρ, άρχόμενον έκ τοῦ τζαρεγκιάχ, καὶ ἀναλαβὸν γκερδανιὲ ςρέφεται πρὸς τὰ κάτωθεν ἀτζὲμ, χουσεῖνὶ, οὐζάλ, καὶ ἵςαται ἕως τὸ ντουγκιάχ · ἔπειτα ἐξ αὐτοῦ καταβαίνον λήγει είς τὸ άράκ.



Εδιτζ, ἀρχόμενον ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ περδὲ, ἀναβαίνει μουχαγιέρ, καὶ καταβαῖνον περδὲ περδὲ ἴζαται εἰς τὸ τζαρεγκιάχ ἀναλαδὸν δὲ ἐκ τοῦ σεγκιὰχ ἀναβαίνει μέχρι καὶ τοῦ νεβὰ, καὶ ζρεφόμενον περδὲ περδὲ καταλήγει εἰς τὸ ἀράκ.



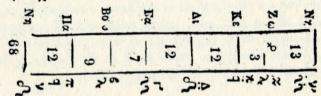
Μπαμπά ταχήρ, άρχεται έκ τοῦ μουχαγιέρ περδεσὶ καὶ ἀναλαβόν τὸ τἰζ τζαρεγκιὰχ ἐμπίπτει εἰς τὸ χουσεῖνὶ επειτα ἀναβαῖνον διὰ τοῦ ἔβιτζ εἰς τὸ γκερδανιὲ, κατιὸν περδὲ περδὲ ἔζαται εἰς τὸ ρὰς μετὰ ταῦτα πάλιν ἀπὸ τοῦ μουχαγιὲρ κατιὸν περδὲ περδὲ ἐμπίπτει εἰς τὸ νεβὰ, ἀναλαμβάνον δὲ τὸ χουσεῖνὶ κατέρχεται περδὲ περδὲ εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ, καὶ ἐξ αὐτοῦ ἐμπεσὸν εἰς τὸ ντουγκιὰχ τελειοῦται.



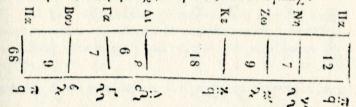
'Αρεζμπάρ, ἄρχεται έκ τοῦ γκερδανιὲ καταδαῖνον διά τοῦ ἀτζὲυ. εἰς τὸ χουσεῖνὶ, πάλιν γκερδανιὲ, καὶ κατιὸν διὰ τοὺ μπεγιατὶ εἰς τὸ νεβὰ ἴσταται εἰς τὸ τζαρεγκιὰχ · ἀναβαῖνον ἔπειτα νεβὰ, χουσεῖνὶ, καὶ ἀπὸ τοῦ ἀτζὲμ καταβαῖνον περδὲ περδὲ λήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ

		Δ.		
	1	18	ω 15	3
9	17	00	1 1	-

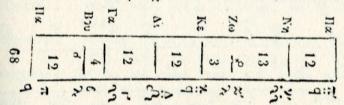
Γκερδανιέ, άρχεται έξ αύτοῦ τοῦ ίδίου περδέ, καὶ κατερχόμενον διὰ τοῦ ἀτζέμ περδέ περδέ λήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.



Μουχαγιέρ, ἄρχεται έκ τοῦ ἰδίου περδέ, καὶ ἀναλαμδάνον τὸ τὶζ τζαρεγκιὰχ, κατιὸν ἴζαται εἰς τὸ μουχαγιέρ, καὶ διὰ τοῦ γκερδανιὲ ἴζαται εἰς τὸ ἔβιτζ · ἔπειτα πάλιν ἀναΕαίνον τό μουχαγιές κατέρχεται έπί τό χουσείνι, έκειθεν δέ κατιόν σεμπά, τζαρεγκιάχ, λήγει είς τό ντουγκιάγ.

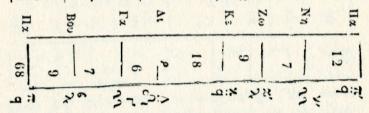


Μουχαγιέρ μπουσελίκ, άρχεται έκ τοῦ ίδίου περδέ καὶ άναλαβόν το τίζ τζαρεγκιάχ, κατιόν μέχρι τοῦ νεβά ἴζωκκι είς το χουσεῖνὶ, καὶ ἀπό τοῦ ἀτζέμ κατιόν διὰ τοῦ μπουσε: λίκ, λήγει είς το ντουγκιάς.



Ζουμπουλέ, ἄρχεται έκ τοῦ μουχαγιέρ καὶ ἀναλαβόν τὸ ζουμπουλέ κατερχόμενον ἀτζέμ, σεμπὰ, ἔςαται είς τὸ τζαρεγκιὰχ · ἀναλαβόν ἔπειτα τὸ χουσεϊνὶ ἀνέρχεται μέχρι τοῦ γκερδανιέ, μετὰ δὲ ταῦτα κατιὸν σεμπὰ, τζαρεγκιὰχ, ἐ τούτου καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.

43
Βετζτὶ, ἀρχόμενον ἀπὸ τοῦ χουσεῖνὶ καὶ εζ αὐτοῦ καταβαῖνον σεμπά, τελευτὰ εἰς τὸ ντουγκιαχ.



Ζιρευκέν, ἄρχεται έκ τοῦ μουχαγιέρ καὶ ἀναλαβόν τὸ τἰζ τζαρεγκιὰχ κατέρχεται διὰ τοῦ ζουμπουλέ, μουχαγιέρ, μέχρι τοῦ μπουσελίκ καὶ ἴςαται ἐπὶ τὸ ντουγκιὰχ, ἔπειτα δὲ διὰ τοῦ ζιργκιουλέ καταλήγει εἰς τὸ ντουγκιάχ.

Пα		Bon	Γα	Δ:		7.0	Zω	N.S.	Па
68	12	al,		12	12	00	10	13	12
								3.4	

Ερ. Από τῶν μέχρι τοῦδε ἡηθέντων ἐννόνσα τὰ μακάμια, τοὺς σοχπέδες, καὶ τὰ νήμια, προσέτι δὲ καὶ τὰ διάφορα μέλη αὐτῶν εἰπέ μοι δὲ ταῦτα πῶς συνιςῶνται, καὶ ποία εἰναι τὰ σημαδόφωνά των;

Απ. Τὰ κατ' αὐτοὺς σημεῖα ὁμοιάζουσι μὲ τὰς παρ ἡμῶν λεγομένας φθορὰς, ὅντα ἰσάριθμα μὲ τοὺς παρ αὐτοῖς ήχους, μακάμια καὶ νήμια · ταῦτα σύνθεσιν ἡ μέλος δὲν ἀποτελοῦσιν, ἀλλὰ εἶναι ἀπλὰ συνθήματα, εἰς ἔνδειζιν τοῦ ήχου εἰς τὸν ὁποῖον ἀνήκει ἕκαςον.

Ερ. Πῶς δὲ συνίζαται ή μουσική αὐτῶν;

Απ. Διά τῆς χειρονομίας.

Δουγέχ

Ερ. Οποία είναι ή χειρονομία αὐτῶν, καὶ κατὰ τὶ διαφέρει ἀπὸ τὴν ἡμετέραν ἀρχαίαν χειρονομίαν;

Απ. Η καθ' ημάς έκείνη χειρονομία ήτον κίνησις χειρών σχηματοποιούσα τὸ μέλος, ή δὲ τῆς Οθωμανικῆς μουσικῆς εἶναι ρυθμὸς, εἴτε οὐσούλι, καὶ μέτρον τῶν μελιζομένων μακαμίων.

Είδη δέ της χειρονομίας, είτε ούσούλια είσι ταῦτα.

ντούουμ, τέεκ, τέκ, ντούμ, τέκ.

Δέβρι ρεβάν. ντούουμ, ντούουμ, τὲκ, ντούουμ, τὲκ, τέκ. Φαφτί. ντούουμ, ντούουμ, τὲκ, ντούουμ, τὲκ, τεκὲ, τεκὲ Νίμ δέβρι. ντούουμ, ντούμ, τὲκ, ντούμ, τὲκ, τεκὲ, τεκὲ , τεκὲ .

Μπερευσάν. ντούουμ, τέχ, ντούμ, τέχ, ντοί ουμ, ντούμ, τέχ, ντούμ, τέχ, τεχέ, τεχέ.

Νιμσακήλ. ντούμ, τεκέ, ντούμ, τεκέ, τεκέ ντούμ, τεκέ, ντούμ, τέ εκ, τεκέ, τεκέ.

'Ρεμέλ . ντούουμ, τεκέ, ντούμ, τεκέ, τεκέ, ντούμ, τεκέ, ντούμ, τέκ, τέκ, ντούμ, τέκ, τέκ, ντούμ , τέκ, τεκέ, τεκέ .

Δέβρι κιμπίρ. ντούμ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέεκ, τέεκ, ντούμ τέκ, τεκέ, τεκέ.

Σακήλ. ντούμ, τεκέ, ντούμ, τεκέ, τεκέ, ντούμ, τεκέ, ντούμ, τέκ, τέεκ, ντούουμ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέεκ, τέεκ, ντούμ, τεκέ, ντούμ ντούμ, τέκ, τεκέ, ντούμ, τέκ, τεκέ, ντούουμ, τέκ, τεκέ, τεκέ.

Χαφίφ. ντούουμ, τέκ, τέκ, ντούμ, τέκ, τέκ, ντούουμ, τεκέ, ντούμ, τέκ. τέκ, ντούμ, τεκέ, ντούμ, ντουμ,

TE% ,

τέκ, τεκέ, ντούμ, τέκ, τεκέ, ντούμ, τέκ, τεκέ, τεκέ.

Μουχαμές · ντούουμ, τεκέ, ντούουμ, τέκ, ντούουμ, ντούουμ, τέκ, τεκέ, ντούουμ, τέκ, τεκέ, ντούουμ, τέκ, τεκέ · κέ · τεκέ ·

Εφέρ. τεκέ, τεκέ, ντούμ, τέκ, ντούμ.

Ερσάτ. τεκέ, τεκέ, ντούουμ, τέκ, ντούουμ, ντούμ, τέκ, τεκέ, ντούμ, ντούμ, ντούμ.

Δουρκιζάλ. τέκ, τέκ, ντούμ, τέκ, ντούμ, ντούμ, τέκ, τέκ, ντούμ, ντούμ, ντούμ.

Εζέκ. ντούμ, ντούμ, ντούμ, τέκ, ντούμ, ντούμ, τέκ, τεκέ τεκέ , ντούμ , τέκ , ντούμ, ντούμ, τέκ, τεκέ .

Χαρμπεΐν · ντούουμ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέεκ, τεκέ, τεκέ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέκ, ντούμ, ντούμ, τεκ, ντούμ, ντούμ, τέκ, τεκέ, τεκέ.

Φρεγκζή. ντούμ, ντούμ, ντούμ, ντούμ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τεκέ.

Χεγκίς. ντούμ, τέεκ, τέκ, ντούουμ, τέκ, τεκέ, ντούουμ, τέκ, τεκέ, ντούουμ, τέκ, τεκέ, τεκέ, ντούουμ, τέκ, ντούουμ, ντούμ, τέκ, ντούμ, ντούμ, τέκ, τέκ, ντούμ, τέκ, τεκέ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέκ τεκέ τεκέ.

Τζιστέ Δου έκ. ντούμ, τέκ, τέκ, ντούμ, τόκ, τεκό, ντούμ, τέκ, τεκό, ντούμ, τέκ, τέκ, ντούμ, τέκ, τέκ, τεκό, ντούμ, τέκ, τέκ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τεκό, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέκ, ντούμ, τέκ, τεκό, ντούμ, τέκ, τέκ, ντούμ

ντούμ, τέκ, τέεκ, ντούμ, τέκ, τεκέ, ντούμ, τέκ, τεκέ, τεκέ.

Το: αύτη είναι ή κατά την έξωτεριλήν Μουσικήν χειρονομία, ήτις πρό πάντων διδάσκεται είς τούς άργαρίους, έχπληρούσα διπλήν γρείαν καὶ πρώτη μέν είναι τὸ νὰ φυλάττωσιν είς την μνήμην τὰ μέλη, τὰ ὁποία διδάσκουσι καί διδάσχονται επειδή μή μεταγειριζόμενοι γαρακτήρας είς τδ νὰ γράφωσι τὰ μέλη, τὰ κρατοίσιν εἰς τὴν μνήμην διὰ των ρυθμώ, αύτων . δευτέρα δε γρήσις είναι το να τονίζωπι δί αὐτῶν τὰ μέλη των. προφέρουεν δὲ διὰ τὴν γύμνασιν τοῦ ρυθμού είς τούς άρχαρίους, την μέν πρόύτιν της θεσεως ντούμ, την δε της άρσεως τέκ · αύται είναι λεξεις όθωμανικαί, μετρούνται δὲ οι γρόνοι αὐτων διὰ τῆς θέσεως και τῆς ἄρσεως, καὶ ότε μέν ὁ έλάγιστος χρόνος είναι έν τῆ θέσει, σημειοῦμεν τό Ο. ότε δε έν τη άρσει τό 1. και διά μεν την θέσιν πλήττομεν το δεξιον γόνο με την δεξιαν γείρα, διά δε την άρσιν πλήττομεν το άριστερον γόνο με την άριστεράν · μεταγειρίζονται καὶ δύο άλλα σημεῖα, τὸ 2 καὶ 1 - καὶ τὸ μέν 2 σημαίνει δύω χρόνους βραγεῖς, θέσιν καὶ ἄρσὶν, τὸ δέ 1 - χρόνους βραχείς τέσσαρας · καὶ τὸ μέν 2 . προφέρεται τεκέ, κρούον τὸ δεξ.ὸν πρώτον γόνυ, κάὶ ἔπειτα τὸ άριστερόν, τό δέ 1 - προφέρεται τεέχ, κρούον πρώτον το άριστερον γόνυ τη άριστερά, και έπειτα άμφοτεραις άμφότερα · ώστε 2. 2. ἰσοδυναμούσι με 1 — άλλα το μεν 1 περαίνεται μ' ενα κτύπον, τὸ δὲ 2. 2. με τέσσαρας. Ταθτα τὰ σημεῖα ὁπόταν ἔγωσι καὶ στιγμάς ἐπὶ τῆς κορυφῆς των, τότε διπλασιάζεται . δ γρόνος αὐτῶν, καὶ ὁ μέν ἐλάγιστος γρόνος έγει άστικτον το σημείον αύτου . ώς Ο,Ι, ο δέ διπλάσιος στίζεται με την άπλην, ώς Ο,Ι, ό δε τριπλασιος ςίζεται με την διπλήν, ώς Ο,Ι, και ό τετραπλάσιος με την: 46
τριπλήν, καὶ οὕτω γίνεται φανερὰ ἡ μακρότης ὁποιουδήποτε χρόνου αί τοιαῦται προφοραὶ ντούμ, καὶ τέκ καὶ τέκε, καὶ τέεκ γίνονται ἔως οῦ νὰ γυμνασθή ὁ μαθητής τὸν ρυθμόν, καὶ ἔπειτα σιωπώνται μέν αὐταὶ, προφέρονται δὲ αί συλλαβαὶ τοῦ ἄσματος.

Συνοπτική έξήγησις των προηγουμένων Μακαμίων κατά την ήμετέραν Μουσικήν.

Τὸ ρὰς εἶναι ἦχος ἡ τοῦ Δ΄. καταδαίνων τὸν Ζω δίεσιν, καὶ τελευτῶν εἰς τὸν Νη.

Τὸ ῥαχαβὶ γινόμενον ἀπὸ τὸν ἢ τοῦ Δ. ἄρχεται ἐκ τοῦ Δ:, καὶ καταλήγει εἰς τὸν Νη.

Τὸ νιγρίζ γινόμενον έκ τοῦ ἡ Δ΄. ἄρχεται ἀπὸ τοῦ Δι , καταβαίνει τὸν Γα δίεσιν , και τελευ ᾳ εἰς τὸν Νη .

Τὸ πεντζουγκιὰχ ὡσαύτως ἐκ τοῦ λ Δ΄. γινόμενον ἄρχεται ἐκ τοῦ Δι, καταβαίνει τὸν Γα καὶ Βου, δίεσιν, καὶ τελειοῦται εἰς τὸν Νη.

Τὸ ναχαβέντ γινόμενον έκ τοῦ λ Δ΄. ἄργεται έκ τοῦ Δι, ἀναβαίνει τὸν Κε ὕρεσιν, καταβαίνει τόν Βου, ὕφισιν, καὶ περατοῦται εἰς τὸν Νη.

Τὸ ζαβίλ γινόμενον καὶ τοῦτο ἐκ τοῦ λ Δ΄. ἄρχεται ἐκ τοῦ ὑψηλοῦ Νη, καὶ καταβαῖνον τὸν Ζω καὶ Γα δίεσιν, λήγει εἰς τὸν Νη.

Τὸ ζαβίλ κιουρτὶ ἐκ τοῦ ἢ Δ΄. γινόμενον καὶ αὐτὸ, ἄρχεται όμοίως ἀπὸ τὸν ὑψηλὸν Νη, καὶ καταβαῖνον τὸν Ζω δίεσιν, καὶ ὕφεσιν τὸν Βου, καταλήγει εἰς τὸν Νη.

Τὸ μαχούς γίνεται και αὐτὸ ἐκ τοῦ λ Δ΄. ἀρχόμενον δὲ ἀπὸ τοῦ Κε, ἀναβαίνει εἰς τὸν Νη, καταβαίνει τὸν Ζω δίεσιν, τὸν Βου ὕφεσιν, καὶ τελειοῦται εἰς τὸν Νη.

Τὸ μουμπερκέ γινόμενον ώσαύτως έκ τοῦ λ Δ΄. ἄρχεται έκ τοῦ

Νη, και καταβαίνον τὸν Ζω δίεσιν, περατού ται πάλινείς τὸν Νη.

Ετερον πεντζουγκιάχ γινόμενον ώσαύτως ἀπό τοῦ λ Δ΄. ἄρχεται έκ τοῦ Βου, καὶ τελευτά είς τὸν ΝΝ.

7705 29 Ha.

Τὸ ντουγκιὰχ είναι ἄχος λ Α΄. ἀρχόμενος δὲ ἀπό τοῦ Νη, τὸν ὁποῖον κάμνει δίεσιν, καταλήγει εἰς τὸν Πα.

Ετερον ντουγκιάχ ἀπό τοῦ αὐτοῦ ἄχου γινόμενον, ἄρχεται έκ τοῦ Πα καὶ τελευτᾶ πάλιν εἰς τὸν Πα.

ήγος λέγετος Βου.

Τὸ σεγκιὰχ εἶναι ὁ λέγετος ἢχος, ὅστις ἀρχόμενος ἐκ τοῦ Βου, καταβαίνει τὸν Ζω δίεσιν, καὶ ἀναβαίνων περαίνεται πάλιν εἰς τὸν Βου.

Τὸ καρτζιγάρ γίνεται ἀπὸ τὸν λέγετον, ἀρχόμενον ἀπὸ τοῦ ἱδίου φθόγγου, ὅπερ ἀναβαΐνον τὸν Κε ὕφεσιν, καὶ τὸν ὑψιλὸν Νη δίεσιν, κάμνει δίεσιν τὸν Πα καὶ τελευτῷ εἰς τὸν Βου.

Τὸ μαγιὰ ώσαύτως γίνεται ἀπὸ τὸν λέγετον, ἀναβαίνει τὸν Κε ὕρεσιν, καὶ καταβαῖνον τελειοῦται εἰς τὸν Βου.

Τὸ μουταάρ γινόμενον και αὐτὸ ἀπὸ τὸν λέγετον, ἀναβαίνει εἰς τὸν Δι, καταβαῖνον κάμνει τὸν Γα καὶ Πα δίεστιν, καὶ ἀνιὸν περατοῦται εἰς τὸν Βου.

Τὸ γκεθές ώσαύτως γίνεται ἀπὸ τὸν λέγετον · ἀναδαῖνον δὲ κάμνει ὕφεσιν τὸν Δι, καὶ κατο βαῖνον κάμνει τὸν Πα καὶ Ζω δίεσιν, ἔπειτα ἀνεργόμενον καταλήγει εἰς τὸν Βου.

7/05 22 F

Τό τζαρεγκιάχ είναι ήχος τρίτος άρχεται άπό τοῦ Γα, άναβαίνον κάμνει δφεσιν τὸν Ζω, καὶ καταβαίνον τελευτῷ εἰς τὸν Γα. Τὸ σεμπὰ γίνεται ἀπὸ τοῦ λ. Α΄. ἄρχεται δὲ ἐκ τοῦ Πα, καὶ ἀνεργόμενον κάμνει ὕρεσιν τὸν Δι, ἔπειτα κατιὸν περατοῦται εἰς τὸν Πα.

Τὸ καρά ντουγκιάχ έκ τοῦ το Α΄. ὁμοίως γινόμενον, ἄρχεται ἀπὸ τοῦ Νη, τὸν ὁποῖον κάμνει δίεσιν, ἀναβαῖνον δὲ κάμνει τὸν Γα ὕφεσιν, καὶ κατιὸν τελειοῦται εἰς τὸν Πα.

Τὸ ζεμζεμε γινόμενον και αὐτό ἐκ τοῦ λ Α΄. ἄρχεται ἐκ τοῦ Πα, και ἀνιὸν κάμνει ὕρεσιν τὸν Βου, κατιὸν δὲ λήγει εἰς τὸν Βα.

Tixos di .

Τὸ νεβά ον ὁ τέταρτος ήχος άρχεται ἀπὸ τοῦ ἰδίου του φθύγγου, καταλήγον πάλιν εἰς τὸν αὐτον.

Τὸ γεγκιὰχ γίνεται ἀπὸ τὸν Δ΄. ἦχον, ὅπερ ἀρχόμενον ἐκ τοῦ Δι, καταβαῖνον λήγει εἰς τὸν κάτω Δι.

Τὸ πεντζουγκιὰχ. γέννημα ὅν τοῦ Δ΄. ήχου, ἄρχεται ἀπὸ τοῦ Δι, καὶ τελευτὰ πάλιν εις τὸν Δι.

Τὸ χουζὶ γινόμενον ἀπὸ τοῦ Δ΄. ήχου, ἄρχετα: ἐκ τοῦ Δ:, ἀναβαῖνον κάμνει τὸν Ζω ὕφεσιν, καὶ κατιὸν λήγει εἰς τὸν

Τὸ χουζὰμ ἐκ τοῦ Δ΄. ἄχου γινόμενον ἄρχεται ἀπὸ τοῦ Δ:, ἀναβαΐνον κάμνει ὕφεσιν τὸν Κε, καταβαΐνον δὲ λήγει εἰς τὸν Δ:.

Τὸ νισαμπούρ ἀπὸ τοῦ Δ΄. ἄχου γινόμενον ἄρχεται ἐξ αὐτοῦ, καὶ καταβαῖνον κάμνει τὸν Γα καὶ Βου δίεσιν ὅπου καὶ καταλήγει.

Τὸ νισαβερέκ έκ τοῦ Δ΄. ἄχου γινόμενον ἄρχεται ἀπὸ τοῦ Δι, καταβαΐνον δίεσιν τὸν Γα καὶ Δι, εἰς δν καὶ περατοῦται.

Τὸ Ἰσφαχὰν ἐκ τοῦ Δ΄. ἄχου γινόμενον ἄρχεται ἐκ τοῦ Δι, ἀναβαΐνον κάμνει ὕφεσιν τὸν Ζω, καὶ κατερχόμενον κάμνει δίεσεν τὸν Γα, τελευτών είς τὸν Πα.

Τὸ νουχούφτ γίνεται ἀπὸ τὸν Δ΄. ἔχον, ἄρχεται ἐκ τοῦ Δι, καὶ ἀνιὸν κάμνει ὕφεσιν τὸν Ζω, κατιὸν δὲ κάμνει δίεσιν τὸν Γα καὶ Βου, τελειούμενον εἰς τὸν κάτω Κε.

Τὸ ἀραμπὰν γινόμενον ἀπὸ τοῦ Δ΄. ἄρχεται ἐκ τοῦ Δι, ἀναβαῖνον κάμνει ὅφεσιν τὸν Κε, καταβαῖνον κάμνει δίεσιν τὸν Γα, καὶ ιὅφεσιν μὲν τὸν Βου, δίεσιν δὲ τὸν Ζω, καὶ πάλιν ὅφεσιν τὸν Κε, περατούμενον εἰς τὸν κάτω Δι.

Τὸ ναχαβέντ κεμπὶρ γίνεται ώσαύτως ἀπὸ τὸν Δ, ὅπερ ἀρχόμενον ἐκ τοῦ Δι, καὶ κατιὸν ὕρεσιν τὸν Βου, καταλή γει εἰς τὸν Δι.

नेप्रवड रेन्ड ने

Τὸ χητζάζ γίνεται ἐκ τοῦ το Β΄. ἄρχεται ἀπό τοῦ Δι, καταβαῖνον κάμνει δίεσιν τὸν Γα καὶ τελευτᾶ εἰς τὸν Πα.

Τὸ ούζὰλ γίνεται ώταύτως ἐκ τοῦ λ Β΄. ἄρχεται ἐκ τοῦ Κε, καταβαῖνον κάμνει δίεσιν τὸν Γα, καὶ περατοῦται εἰς τὸν Πα.

Τὸ ζιργκιουλὲ όμοίοις ἐκ τοῦ λ Β΄. γινόμενον ἄρχεται ἐκ τοῦ Κε, κατιὸν δὲ τὸν Γα καὶ Νη δίεσιν τελειοῦται εἰς τὸν Πα.

Τὸ χουμαγιοῦν ἐκ τοῦ λ Β΄. γινόμενον ἄρχεται ἐκ τοῦ Δι, ἀνιὸν δὲ κάμνει τὸν Ζω ὕφεσιν', καὶ κατιὸν τὸν Γα καὶ Νη δίεσιν, λήγει δὲ εἰς τὸν Πά

Τὸ σεχνὰζ γινόμενον ἐκ τοῦ λ Β΄. ἄρχεται ἐκ τοῦ ὑψηλοῦ Πα. καταβαῖνον δὲ κάμνει τὸν Νη δίεσιν, ὁμοίως καὶ τὸν Γα καὶ Νη δίεσιν, περατούμενον εἰς τὸν Πα.

Τ΄ σεχνάζ μπουσελίκ ώσαύτως έκ τοῦ λ Β΄. γινόμενον ἄρ· χετα: έκ τοῦ ὑψηλοῦ Πα, καὶ καταβαῖνον τὸν Νη καὶ Βου δίεσιν καταλήγει εἰς τὸν Πα.

Tò

Τό σουρί έχ τοῦ Α΄ Β΄. γινόμενον καὶ αὐτό άρχεται έχ τοῦ Κε, ἀναδαΐνον κάμνει δίεσιν τὸν Ζω, καταβαΐνον κάμνει διεσιν τὸν Δι και Γα τελειούμενον εἰς τὸν Πα.

τίγος η τετράφωνος. (α)

Τὸ χουσείνὶ είναι τιχος Α. τετράφωνος, οστις άρχόμενος έκ τοῦ Κε, καταλήγει είς τὸν Πα.

Τὸ χουσείνι ασιράν γινόμενον έκ τοῦ Α΄. αρχεται έκ τοῦ Κε, τελειούμενον εἰς τὸν κάτω Κε..

Τὸ κιστζεκ ώσαυτως ἀπό τοῦ Α΄. γινόμενον ἄρχεται ἐκ τοῦ Κε, ἀναβαίνει εἰς τὸν Νη, καὶ καταλήγει εἰς τὸν Πα.

Τό σελμέκ όμοίως από τοῦ Α΄. γινόμενον ἄρχεται ἐκ τοῦ Κε, ἀναβαίνει εἰς τὸν ὑψηλὸν Πα, και καταβαίνον τελευτὰ εἰς τὸν κάτω Πα.

Τὸ χουσείνὶ αιουρτι γινόμενον ώσαύτως ἀπό τοῦ Α΄. ἄρχεται έα τοῦ Κε, καταβαίνει τὸν Βου ὕρεσιν και τελειοῦται εἰς

Το χορασάν γινόμενον καὶ τοῦτο ἀπό τοῦ Α΄. ἄρχεται ἐκ τοῦ Κε, κατιὸν δε τὸν Ια δίεσιν, καταλήγει εἰς τὸν Πα.

Τὸ ἀτζέμ είναι ὁ ἐναρμόνιος ἦχος, (α) ἄρχεται ἀπό τοῦ Ζω, τὸν ὁποῖον κάμνει ὕφεσιν, καὶ καταβαῖνον τελευτῷ εἰς τὸν Πα.

Τὸ κιουρτί είναι και αὐτὸ ἐναρμόνιος ἦχος, ὅστις ἀρχόμενος ἐκ το ῦ Κε καταβαίνει τὸν Βου ὕφεσιν, τελευτῶν εἰς τὸν Πα.

Τὸ ἀτζέμ κιουρτὶ ὡσαύτως εἶναι ἐναρμόνιος ἄρχεται ἀπὸ τοῦ Ζω, τὸν ὁποῖον κάμνει ὕφεσιν , καταβαῖνον κάμνει τὸν Βου ὕφεσιν ,. λῆγον εἰς τὸν Πα.

Τὸ νεορούζ ἀτζέμ ὂν και αὐτό τχος ἐναρμόνιος, ἄρχεται ἐκ τοῦ Πα, ἀναβαίνει ἕως τὸν Νπ, και κατιὸν κάμνει τὸν Ζω ὕρετιν και δίετιν τὸν Δι, περατούμενον εἰς τὸν Πα. Τὸ πετζάν κιουρτί γίνεται ἀπὸ τὸν ἐναρμόνιον, ἄρχεται δὲ ἀπὸ τοῦ Γα καὶ ἀνιὸν κάμνει ὕρεσιν τὸν Δι, κατιὸν δὲ κάμνει ὕρεσιν τὸν Βου, καὶ τελευτᾶ εἰς τὸν Πα.

Τὸ ἀτζεμ ἀσιρὰν γινόμενον ὡσαύτως έκ τοῦ ἐναρμονίου ἄρχεται ἀπὸ τοῦ Ζω, τὸν ὁποῖον κάμνει ὕφεσιν, καὶ κατιὸν κάμνει τὸν κάτω Ζω ὕφεσιν, τελειούμενον εἰς τὸν κάτω Κε.

Τὸ μπεγιατί είναι Τχος Τη τοῦ Α΄. ὅστις ἀρχόμενος ἐκ τοῦ Πα ἀναβαίνων κάμνει ὕφεσιν τὸν Ζω, καὶ κατιών κάμνει ὕφεσιν τὸν Κε, καταλήγων εἰς τὸν Πα.

Τό ούσὰν γίνεται ἀπό τοῦ λ Α΄. ὅπερ ἀρχόμενον ἐν τοῦ Πα καταβαίνει τὸν Νη ὕφεσιν, ἀνὸν δὲ κάμνει τὸν Ζω ὕφεσιν καὶ κατερχόμενον λήγει εἰς τὸν Πα.

Τὸ μπουσελίχ εἶναι ἦχος ἐναρμόνιος, ἄρχεται ἀπὸ τοῦ Κε, καταβαίνει τὸν Βου δίεσιν, καὶ τελευτᾶ εἰς τὸν Πα.

Τὸ μπουσελικ ἀσιρὰν γίνετα: ἐκ τοῦ ἐναρμονίου · ἄρχεται ἀπὸ τοῦ Κε, καταβαῖνον μάμνει δίεσιν τὸν Βου και τελευτῷ εἰς τὸν κάτω Κε.

Τὸ σαζκιὰρ ἐκ τοῦ ἐναρμονίου γινόμενον, ἄρχεται ἐκ τοῦ Κε, ἀνιὸν δὲ κάμνει ὕρεσιν τὸν Ζω, καὶ δίεσιν τὸν Βου, καταλῆγον εἰς τὸν Πα.

Τὸ μπουζρούκ γινόμενον καὶ αὐτὸ ἐκ τοῦ ἐναρμονίου, ἄρχετα: ἀπὸ τοῦ Κε, καταβαῖνον κάμνει δίεσιν τὸν Βου καὶ τελευτὰ εἰς τὸν Νη.

Τὸ χησὰρ ὡσαύτως ἐκ τοῦ ἐναρμονίου γινόμενον ἄρχεται ἀπὸ τοῦ Κε, καταβαίνει δίεσιν τὸν Δι, ἀναβαίνον κάμνε:
δίεσιν τὸν Νη, καὶ κατιὸν λήγει εἰς τὸν Πα.

Τὸ χησάρ μπουδελία γινόμενον όμοίως έκ τοῦ ἐναρμονίου ἄρχεται έκ τοῦ Κε, κατιὸν δὲ κάμνε: δίεσιν τὸν Δι καὶ 52

Εου καταλήγον είς τὸν Πα.

Τό γχερδανιέ μπουσελίκ έκ τοῦ έναρμονίου ώσαύτως γινόμενον ἄρχεται έκ τοῦ ὑψηλοῦ Νη , κατιὸν δὲ κάμνει δίεσιν τον Βου, και λήγει είς τον Πα.

Τὸ ἀρὰκ εἶναι ἦχος βαρὺς, ὅτις ἄργεται ἐκ τοῦ Δι, (εἰς δε το Εκκλησιας εκόν ἀπό τοῦ Ζω) και κατερχόμενος λή-

γει είς τὸν Ζω.

Τὸ σουλτανὶ ἀρὰκ γίνεται ἐκ τοῦ βαρέως ήχου, ὅπερ ἄρχε-

ται έκ τοῦ Δι , καὶ τελευτᾶ εἰς τὸν Πα.

Τὸ μουχαλίφ ἀρὰκ ώσαὐτως γίνεται ἀπὸ τοῦ βαρέως, ἄρχεται δὲ ἀπὸ τοῦ Γα , καταβαῖνον κάμνει δίεσιν τὸν Πα , . περατούμενον είς τὸν Ζω.

Το ζιλκές χαθεράν έχ του βαρέως γινόμενον άρχεται έχ του Πα, άνιὸν κάμινει υρεσιν τὸν Ζω, και κατιον λήγει είς

τὸν Ζω .

Τὸ ζιλκές όμοίως γινόμενον ἀπό τὸν δαρύν, ἄρχεται έκ τοῦ

Κε και τελευτά είς του Ζω.

Τὸ ραχατουλλεβά γίνεται καὶ αὐ:ὸ ἀπὸ τὸν βαρὺν, ἄρχεται δὲ ἀπό τοῦ Κε, καταβαῖνον κάμνει δίεσιν τὸν Γα, καὶ καταλήγει είς τὸν Ζω.

Τὸ μπεστενιγκιάρ ώσαύτως έκ τοῦ βαρέως ήχου γινόμενον, άνιὸν χάμνει τὸν Ζω ὕφεσιν καὶ κατιὸν τὸν Γα δίεσιν,

λήγει δέ είς τὸν Ζω.

Τὸ ἔβιτζ γίνεται καὶ αὐτὸ ἀπὸ τοῦ δαρέως, ἄρχεται δὲ άπό τοῦ ὑψηλοῦ Ζω, καὶ περατοῦται εἰς τὸν κάτωθι Ζω.

Τὸ μπαμπᾶ ταχήρ γεννᾶται ἀπὸ τὸν λ Α΄ .ἄρχεται τῆς αντιφωνίας τοῦ Πα , καὶ ἀναβαῖνον μέχρι τοῦ ὑψηλοῦ Γα, κατιόν λήγει είς τον κάτωθι Πα.

Τὸ ἀρεζμπὰρ γίνεται ἀπὸ τοῦ ἐναρμονίου, ἀρχόμενον δὲ ἀπὸ τὸ. יושים

ύψηλὸν Νη , καταβαΐνον κάμνει τὸν Ζω Βρεσιν καὶ δίεσιν τὸν Δι, περατούμενον είς τὸν Πα.

Τὸ Γχερδανιέ ώσαύτως γινόμενον ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ, ἄργεται έκ τοῦ ὑψηλοῦ Νη, κατιὸν δὲ κάμνει ὑφεσιν τὸν Χιο καὶ

τελευτά είς τὸν Πα.

Τὸ μουγαγιέρ γινόμενον έχ τοῦ Α΄. ήγου, ἄργεται έχ τοῦ ὑψηλού Πα', άναβαίνει τὸν ύψηλὸν Γα, και κατ ὸν κάμνει

δφεσιν τὸν Δι , τελειούμενον εἰς τὸν Πα

Τό μουγαγιέρ μπουσελία όμοίως ἀπό του Α΄. γινόμενον ἄρΤ γεται έχ τοῦ ὑψηλοῦ Πα , ἀναβαίνει τὸν ὑψηλόν καὶ Γα, κατιόν κάμινει υφεσιν τον Ζω, και δίεσιν τον Βου, περατούμενον είς τὸν Πα.

Τὸ ζουμπουλέ γινόμενον ἀπό τοῦ ἐναρμονίου, ἄργεται ἐχ τοῦ ὑψηλοῦ Πα, ἀναβαίνει τὸν Βου ὕφεσιν και κατεργόμενον κάμνει τὸν Ζω , καὶ Δι , καὶ Βου δφεσιν , κατα-

λήγον είς τὸν Πα.

Τὸ βετζτί γίνεται έκ τοῦ Α΄. ήγου, ὅπερ ἀργόμενον έκ τοῦ Κε, καταβαίνον κάμνει ύφεσιν τὸν Δι, και τελευτα είς τὸν Πα.

Τὸ ζωευκέν τελευταΐον γενόμενον ἀπὸ τοῦ έναρμονίου ἄργεται έκ τοῦ ὑψηλοῦ Πα, και ἀνιὸν ἐπὶ τὸν ὑψηλὸν Γα, καταβαῖνον κάμνει ύφεσιν τὸν Ζω, καὶ δίεσιν τὸν Βου ἀναπαυόμενον είς τὸν κάτωθ: Πα.

*食料金米

Κιάρι διὰ στίγων, περιέγον τὰ τῶν Οθωμανῶν Μακάμικ κατὰ τὴν διδασκαλικὴν αὐτῶν τάξιν, στιχουργηθὲν παρὰ τοῦ μακαρίτου Πεῖζαδὲ Γιάγκου Καρατζᾶ, καὶ μελοποιηθὲν παρὰ τζελ. Γιάγκου Θεολόγου. ἐγράφη πρῶτον εἰς τὸ παλαιὸν τῆς Μουσικῆς σύσημα παρὰ τοῦ Μουσικολογιωτάτου διδασκάλου Κ. Κωνταντίνου Πρωτοψάλτου, ἤδη δὲ εἰς τὸ νέον παρὰ Κ. Στεράνου ά. Δομεσίκου τῆς τοῦ Χρισοῦ Μεγάλ. Ἐκκλησίας.

άρχεται δὲ ἀπό τοῦ ῥάς. Τχος πόζ. Νη.

Χ Μ ου ου ου συ σα α ρα γε ε

ε τ: τρο ο πος ει ναι ρα α

στι ι να α α σε ε πω ω ζ

βαϊ το ο ο ο σχο λει ει ον ζ

το ο ο ο ο δι κο ον σου το

να α α α βρε θω ω πω ως α α α

السة وسة ماسية γα α πω ω q βαϊ ε κει 64365-1-5-65 דם ט ט דב ב צ אסט טט טט עמ χουμαγιούν. -55-56-5-YIOU OU VI LLE E EU XO ÀL QV していいちょ η η ημποοορω βαϊκαι حفظ حسيري بيتون خ αι το σι ιρφ γη η η τζα ζι dipp ynitat. にってきるとこりどう να α αυ ρω στον δι κο ο ον σου ου το ο ον χο ο ο ο ρο ο ο ٥ ٥٧ ٥ ٥٥ ٧١ ٢٥ ٥ Rippit . - المحادة που ει ει ει ναι αι αι τω ων Μου:

できっちらっている。 GW W WY N N N N 80 0 0 VN Ø ر خون المشارية على ح δαί το α κο ο ο λου ου ου 1-5m-3-5-5-2-5 θει ει ει ε: με π η χο ον μου ου Moustaap. 155-45555-155 ου ου τα α αριι η η φω ω ω 155-00 C-Cin n n bai e e e me tai nai σα ζι κια α α ρι η το ο -5 - - - c- 5 o cyo her er et ov com on وستقر موستى ساق α α α αυ το ο βαϊζη καὶ το (-15 5 - 5 Th ענ נ נ שמע איט פט פט פנ עמיט Micanuant.

ρω ω α α α α α αν θε λη η متتاحق المستحدد σω ω ω ε εν τα α αν τω ω ω β. 1-51-5-65-65 αχ. αν ζη τη η η σω ω ι ι σρχ 1-5-6500-51-5 χα α α νι ι θα α μα πο ο ο مع المعالمة κρι ε ε θης ε ε ευ θυς λ και وسيس المايس αι αι σε γκια χι σε ε ε Σεγκιάχ. --μαν θα α νω με ε ε ε ναγ με -c-66-5ε δε ες πα α ρε ε ευ ميت د ساوسود سيزد שט יט א למנ אמו דם ב ב פודל ESir.

一ななったらこうっぱー με ε ε ε τα τα αυ τα α σ θα. α ει ーボーへひらしょうだっ πη νε πως με χα α α ρα αν βαί ζί むだししょうーのしょ με ε δι δα α α σκεις ε ε 125-50-50-5 E EV TO O A MA NAL OL OU TO O いっちょうちにっちー το ο ευ τζα ρα ακ βατ η Ω Eurkapáx. ビーンがしてってして ςε προσω ω πο ο ο ον δεν ε εχω~ για α το ρου ι α α ρακ πια α ... Ρούι ἀράκ. ジーだっちーやしてい βαξ να α α α σε ε ρω ω ω ω ~5-5-555-16-5 τη σω πλε ον ε ε εαν ε χη ε ευ

1050-31-5-1-14μο ο ο ορ φια α δαί η μου γα λιφ α ρα α ά ακ νο μ: ι Μουχαλίφ άράκ. ましらりがしょしょしょ ζω ε ε ευ κο ο λο ον πολ λα σχε ε δο ον ξάι για τι με ε δει σ 1-51-5-5ξε ε ε εν εις του ου το ο -55-55-65-5-a το ο α ρα α κι ι τη ην ο ο ο Apáx. مت الرحة وحة δο ων Εκί το ο ο ον νε θα 売って、売った。 で α θε να α α α τον ευ ρω ω しょうとっていいい α α α αν ευ θυ υς α α κο λου ου ου

منة سائدت إساق ου θη τη το ο ω ραι αι α: ったったくらっしょう Νουχούφτ. בע דס ס יסט טט עסט טט דנ אצו ב >551-51-51-51-00-0 αν με 60 ο η η η θη η η エロラーンで ノーノ θαὶ το να α α ευ ρω ως Α με ε ったーちゃそったっし ε ευχο λιιαν το ο ο ογε ε γχια Γεγκιάχ ったーシーン χι ι το ο γλυ υ υ κον δι ξαίκαι ニーニレーラーー しょう αι αι το θα α αυ μα στο ο にちーーちょうち ο ον ου σα α κι η το ο νον Οὐσάκ. 10 5 10 5 to ov n n n so o o

νι ι ι χο ο ον q 6αὶ ςο ο χιουρ ="\$650 mm >> == τι ι ιπια δύ υ υ σκο λι αν δε Kipupti. ε ε εν θα ευ ρω παν τε ε λως α ----tai xas as au to o. o bx ph o on gu lu u cu co o xu 65-ac-5051-5σα α α ρι ε εν τε ε λω ως -. δχῖ X7.72). いれてしてしていらい 70 0 0 700 GE 1 V1 1 1 1 0 Zovostvi. 1-2-0 10-11-222 μοι οι οι ως τη με ε εναγμε δες υ ψυ υ λου ους ή θα α α

レミーしょうしょー a a me dei ei ei हैंग म मं so ο σε χνα α ζι ι το νους Σεχνάζο ε ε εχ λε ε εχ τους πο ο しているったして אסט סטק ב ה פצו אמו מנ דס עוסט סט סט ったっているこう χα λιιιφχισα αρι κι το μχ الدولي من من المناس المسولة κα α α μι το γλου υ κον α α α νην していっているとうしゃ πε ε ε ρι ο ο ο ορι σμε ενον EL VAL XAL &L E PW W T: L LXTY A 2001-5-155 δα: το χ: σα es αρ δε ε μπου

وسي السي المساعدة ου ου σε λι ι κι ο ο ο που FE-3655-505ε ε ε γειει ο ο πα α α δον δ βαι πα α α α ρευθυυς το 一つとごう~~~ ע אנ פרן פדא ويت الماد والاولات المادية א אי אנ אא אי דטטטט דא אי ס ס ס してい するでしいだっこ δο ον η ξαϊ ευ κο λα α α θε المستقرة حسة المنات να α α α σο ε ευρω α αν ευ θυ υς oogo Jaro on yet a ax he e E E VAY pe E DES SN N N NV

エノーニューナー ちょうちょうちょうちょうちょうちょうちょう φω את א אי עסי סי אמנ מנ φθο ραις - المالات المالات ελ θη η πο ολ λαις ο δαϊ το νι 1-15つしょうちゃ Misabepén σα α α θε ρε ε ε ε κι πα ったしばーーニックで λι ιν θα α α α αυμαςονθα α α P3-2-6-2- 1 με ε φα α α νη η η η 6αϊ 一ちったりしてっくちゅうだ αν ζη τη ησω να α α α το ευ ρω ω (ーニューニッッドーラ כח ח ח ח אים לב אחי בסט דח חי φω ω ω νη η ην εξ βαϊ για α して一日ングようらしによっ מ מ דמט דה ס אם קש ש הומ 'ניסט פט פט

クラックニューニーデッ σα α α σε ε ε ε ζη τω ω ω το ο μπε για α τι ι είζ σε ε ε 65--- 6535C ε ε ζη τω και αι αι το δου γκια αχιιι μη η η η ην ει Διυγκιάχ . アシーにこってーシー πη η ης πλη η ην δ: α α α 650 1 2-56-5τι ι βαι ή ει ει εις τον ζε ε ε しょーでんとーでっ on n to o o on en be シュート からっしっしらー סאש ש את דון זו זו זו קש איו זו זו 22/-26-22/30 σου το ον σε ε εμ πα α 11 IEU.T.X

K:otčéx.

سارة المرادة المارة που ου καθ ε ε ρα α στου ου καρ 1-2-16-5-20-0δι ι ι α α α το ο ον ζη 1-5-16-516-5 महा हा τον α α γα α πα α q سرد شر در استری ی למן אבו בו בוך דמ אם ס סא או עם να α σου χει ει λη η πα α α ころしろーりょうりょ α λιν όλε ε ε πω ω ω το ον راست مرت رود م να αγ με είς του ω ραι αι αι ماسيت اسيت وستق ου μα α α α α α α μιιιι > " 1920 - 11 > 2 - 12 > 2 - 12 ou q o nou he your Le en Le E E

1-5-12-15με ε δαί και αι αι το **しましますります** ב בח בלם בסח אסף להו ני בסח סח צמ 1-15-502 com 16-2 α α λενη ημ πο ο ρω ω να α α πω ω η ο ο τι いらしゃいららった βλε ε ε πω μο ο ορ φω ω με ε νον いったっちらいっしょうしょう το ο ο γκιοτζε ε εκ που λε εν 1-51-5 -- 51-5 σκο ο πο ο q αχ εις του λα α ららううらしょう しらっ ρυ υγ χο ος σου πα α α λι ι ιν سنوت مستر المعالى المع ορ γα νο ο ον το ο θαυ μα α α

Zeulené:

σο ο ον τη α ρεζ πα α αρ ε ε γω ω α α κου ου ου ω ω ω ω (-10-11-555/6·5 το ο ο ο ο ον ναγ με πολ λα α ---σω ω ω so ov q δαι so ov o 15·1-1-565ποι οι οι ον μα α α α κραν 1-5-35, -- 53 γα α α ρι ιν ζί, που ου σε λικ らったっちっていちい γκιε ε ερ δα α νι γιε ε ε 22 τον ναγ με εμε πα α ρα ςε ε وسيت مستقل يستاح אסט סט סטא שו מנ אלט אאוב סטט מנ מנ

Πουσελίχ Γκ ερδανιγ.έ.

Apetnap.

وسيتراسى يشتورون κρα αυ γαι αιδαϊζή και το Χη η η Χητζαζκιάρ. 1251-5-1-5-1-5" τζα σκια α α α α ρι πα α α ー、ペーニャーシャラ λιν σ πα ρα κο ο ο λου ου ου θ ϵ_1 ϵ_2 ϵ_3 ϵ_4 ϵ_5 ϵ_6 ϵ_7 ϵ_8 ϵ_8 1-5-1= c= -- 155 a: at us det et et yvet to o ov e δα α α του ου με ε ε ναγ السير السور عهاي με ε ε δε ε ες πλην δα α していまっしょー Osi sis - Sai yia a a va xx たんでってしょっしょ a un n n natat at at at you

ったったししらししらい ζααμιι το ο ον ναγ με ε ε τον Xoulau. しっちんちゅうしっちー θα αυ μα α α α α σο ον δαιε... 4-2/05-----E E E EV TAU TO XAL GOU OU OU ーボーンでしょうっしょう ου ουζε να α κι ι ικαι αι αι αυ Σουζενάκ. シールーラングノージー το πολ λα α σω ω 50 ον βαϊ το 上していたしてして σου ρι ι που δεν η ξε ε ευ Youpi. 1551551-5---ρω ω και αι αι να κου σω λαχ 1-5-, seit-5τα α α ρω ... δαι με ε ε ε σιρφ Σίρφ άραμπάν. α α ρα α αμ πα α α νι

ったったったっしょう τω ρα να το ε.ε ε ευ ρω ημ πο ο ο ο ρω ω η αχ ςα ευ ωωδηηη η δε μα حقى المستحديد λια α σου ου φω ω λια ε ε 122-226-2 χει ει ει ζουμ που ου λε ες σ Ζουμπουλί. مت دير ديري ο ο ο μου με ε ετο μου 一でいるしょうごうこう ου χα γιε ε ρι ι ο οπουην φθο Mouxaytép. وسے اور من ما مدد م و همة من でんきょうしょうしょうとうち σετ α α α ραμπα αν ο μοί οι Σέτ άραμπάν. P. P. P. 1-2-1-2 ω ως να α α α α με μα α してったがあったら θε ε ε τε ε ζη η τω ω Δ βατ 1-5-0- 300 Σεύκου ταράπ. אמו מו מו דס כב בט אסט סט درسيئي الحيوسي τα α ραπ παλινιι ο ο ο ο που シューシャノージー ゴロ EL VAL AL E EX DE EX TOV X GAT VA _=でしてつっこういっちつ α α κου ου ου σω να α α α ει ει つっぱージャーシーしージャ אח דב עהסט טט טט כב או ו נ M monochix. άσιράν. xι α σι ι ρα αν ή και しいいられることから αι το μου ου χα γιε ερ ο ο Mouxaguie.

1021cm/c-cm μο: οι ω ω ως ε ε ε ε ε πο しらっしらしっちじょ θου ου ου σα α με ε χα α 6-2 - 5-6-23:50 mg ρα αν η αχ του ου τα.χηρ ε ε デールシーデッシーデック πι σης πα α αλινη το ο ο ον ピットラッパーニッ να αγ με ε ε το ον θαυ μα α 1-55, -1551-565 σο ον 👸 να με ε μα α θε ετ 1-51-5-45-55 α α α α γα που ου σα ξε ε 0533:1-51-5 ε α αν η η το ον δο υ 1-51-5 - In-5 ya a to ov q bat was s

رئ ، تر د المحت ال MREYIATE άραμπάν. 1-51-151-55- -55 α α α ραμ πα α νι το που δεν していましていいい א א א אסט סט סט סט סט מע מ و تاوی می در تا تا πο ο τε ε η βαί και το πεν τζου 1050050001550γχια α α α χι πα α λι ι ιν ε المسير ما المسير ε ε παι νουν οι οι σι ποι η 65- es--ται αι αι λί δαί ρα α χα Γάχατούλεδά. المسترية المسترية του ου ουλλε χδα πια Μου ου σα γ η 当っちんにっるしてして א אלו אא א אס מ מע אא א

φω ω ω νη π αχ α νε L-15-01-55 σι ι ις ςων ε ε ε ε ρω - 2015με νω ων τα ας ψυ χα ας θε وسة وشة قد م اسة να α φα α α α νη η δαί α ما سادست، استحبره ي EL EL ELS TO YEL EL EL ÀN GOU σα αν ρο δον γκιουλ τηλι ζα α ρε 1-2000 300 ε ε ε ευ α α αν θει ει q - Cury-5δαΐ κιαπ αυ τα α κα νει ει -5145-5512-cm εις να μα α α θη το ο ο

Γκιουλιζάρ.

シューショーシューショーボ ο ο χουζι ε εεπι ι πο ο ο Xouti. م _ من من و است است م ber d ax as be yn n n one <u>やっちったのひちゅっ</u> και αι τζαργκια α χι να α α α με Τζαργκιάχ. b510g-05-15 δει ει ξη ης εν τα α αυ τω ω מא א א צבט פב ב דשק אט פו シューシーのは「ーュー פ פ פט פוג תת דח ח חי שט **一点…かららいず** χη η ην μου ου κα α θα α αυ το ο ο τη . ξαϊ το α τζε ε εμ A-Kin άσιράν 1551-5165="> α α σι ι ξα αν πα α



1705 28. jás. Μοῦσα ἄραγε τὶ τρόπος είναι ράςι να σὲ πῶ; ςὸ σχολείον τὸ δικόν σου νὰ βρεθῶ πῶς ἀγαπῶ! Εκεί τότε χουμαγιούνι μ' εύκολίαν ήμπορώ, και το σρίφ χητζάζι ν' αύρω, τον δικό σου τον χορόν. Τὸ νιγρίζε όπου είναι των Μουσων ή ήδονή, τὸ ἀκολουθεῖ μὲ ἦχον μουςαάρι ἡ φωνή. Επεται τὸ σαζικιάρι ςὸ σχολείον σου αυτὸ, και τὸ νισκμπούρι ν' αύρω, αν θελήσω ένταυτώ: Αν ζητήσω ίσφαγάνι, θα μ' ἀποκριθῆς εύθὺς, καί σεχνάζι σε μανθάνω με ναγμέδες παρευθύς. Καὶ τὸ έβιτζ μετὰ ταῦτα, θὰ είπῆς πῶς μὲ χαρὰν με διδάσκεις έν τῷ άμα, καὶ αὐτὸ τὸ εὐτζαράκ. Ωςε πρόσωπον δεν έχω για το ρούι αράκ πια, νὰ σὲ ἐρωτήσω πλέον ἐὰν ἔχη εύμορφιά. Μουχαλίφ άρὰκ νομίζω εὔκολον πολλά σχεδόν, γιατί μ' έδειξεν είς τουτο το άράκι την όδόν. Τὸ νεβὰ θὲ νὰ τὸ εὕ;ω, ἄν εὐθὺς ἀκολουθῆ τὸ ώραῖον τὸ νουχούφτι, καὶ ἐὰν μὲ βοκθῆ Στό νὰ εύρω μ' εύκολίαν τὸ γεγκιάχι τὸ γλυκόν, και το θαυμαζού ούσακι, τόνον τον ήδονικόν. Στό κιουρτί πιὰ δυσκολίαν δέν θὰ εύρω παντελώς, και αυτό θά μ' όδηγήσει το χησάρι έντελως. Τὸ χουσεϊνὶ όμοίως με ναγμέδες ύψελούς, θά με δείξει τὸ σεχνάζι τόνους εκλεκτούς πολλούς. Καὶ τὸ μουχαλίφ χησάρι, τὸ μακάμι τὸ γλυκόν, άν είν' περιωρισμένον, είναι και έρωτικόν. Τὸ χησάρ δε μπουσελίκι, όποῦ ἔχει όπαδὸν, παρευθύς το μπουσελίκε την δικήν του την όδον, Eű-

Εύκολα θε νά τὸ εύριο, αν εύθυς ὁ ζεργκιουλές, με ναγμέδες την φωνήν μου και οθοραίς έλθη πολλαίς. Τὸ νισαβερέκι πάλιν θαυμαζὸν θά με φανή, άν ζητήσω να το εύρω, την δικήν σου την φωνή. Δί αύτὸ κ' έγω πιά Μοῦσα, σὲ ζητῶ τὸ μπεγιατί, σε ζητώ και το ντουγκιάχι, μήν είπης πλήν διατί. Είς τον ζέφυρον εύρίσκω της φωνής σου τον σεμπά, ποῦ κάθ' έραςοῦ καρδία τὸν ζητεῖ τὸν ἀγμπᾶ. Κ' είς τὰ κόκκινά σου γείλη πάλιν βλέπω τον ναγμέ, τοῦ ώραίου μακαμίου, όποῦ λέγουν ζεμζεμέ: Καὶ τὸ εύτροφον πορμί του, πάλιν ήμπορῶ νὰ πῶ, ότι δλέπω μορφωμένον τὸν γα ο ζεκ ποῦ λέν σκοπό. Είς τοῦ λάρυγγός σου πάλιν, ὅργανον το θαυμαζὸν, άρεζμπάρ έγω άκούω τον ναγμέ πολ ά σωτόν. Στόν όποῖον μ' ἄχραν γάριν, μπουσελία γαιερδανιέ τόν ναγμέ μέ παρασταίνουν, αι γλυκαί σου αι κραυγαί. Καὶ το χητζασκιάρι πάλιν παρακολουθεί εύθύς, καί με δείχνει τον έδά του με ναγμέδες, πλην βαθείς. Γιά να κάμη και χουζάμι τον ναγμέ τον θαυμαστόν, έν ταυτώ και σουζενάκι, και αυτό πολλά σωστόν. Τό σουρί ποῦ δὲν ήξεύρω καὶ ν ἀκούσω λαχταρῶ, με σίρφ αραμπάνι τώρα, νὰ τὸ εύρω ήμπορῶ. Στὰ εὐώδη δέ μαλιά σου, φωλιά ἔχ' ὁ ζουμπουλές, όμου μέ το μουχαγιέρι, όπου είν φθοραίς πολλαίς. Τὸ σὲτ ἀραμπὰν ὁμοίως νὰ μὲ μάθετε ζητῶ, καὶ τὸ σεύκου ταρὰπ πάλιν, όποῦ εἶναι ἐκλεκτό. Νά ἀκούσω νὰ εἰπῆτε μπουσελίκι ἀσιράν, καί το μουχαγιέρ διιοίως έποθούσα μέ χαράν. Too

Τοῦ ταχήρ ἐπίσης πάλιν τὸν ναγμὲ τὸν θαυμαςον,
νὰ μὲ μάθετ' ἀγαποῦσα, ἐὰν ἡτον δυνατόν.
Μπεγιατί δὲ ἀραμπάνι, ποῦ δεν ἤκουσα ποτὲ,
Καὶ τὸ πεντζουγκιάχι πάλιν ἐπαινοῦν οἱ ποιηταί.
Ραγατουλλεβὰ πιὰ Μοῦσα, ἡ δική σ ἄν πῆ φωνὴ,
ἄνεσις ζῶν ἐρωμένων τὰς ψυχὰς θὲ νὰ φανῆ.
Εἰς τὰ χείλη σου σὰν ρόδον γκιουλιζάρι εὐανθεῖ,
κιαπ' ἀὐτὰ κανείς νὰ μάθη τὸ χουζὶ ἐπιποθεῖ.
Αν θελήσης καὶ τζαργκιάχι νὰ μὲ δείξης ἐνταυτῷ,
ἤξευρε πῶς κυριεύεις τὴν ψυχήν μου καθαυτό.
Τὸ ἀτζὲμ ἀσιρὰν πάλιν, χείλη σου τὰ εὐμαθῆ,
καὶ ἀτζὲμ κιουρτὶ εὐγάζουν, μ ἔνα τόνον ἐμπαθῆ.



Inutidotic . Ethic . 3 .

- (α) Μακάμια εἰσὶν οἱ κύριοι καὶ πρωτότυποι ἦχοι, οῖον τὸ ἐἀστ, ντουγκιαχ, κτλπ. Σοχπέ δες εἶται ἐκεῖνοι, οἵτινες ἄρχονται ἀπὸ ἄλλον ἦχον διἄφορον τοῦ ίδίου αὐτῶν ἦχου, εἴτε τῆς βάσεώς των, καθὼς χ. π-τὸ ἐἀχαβὶ ὄν πλάγιος Δ, Νη, ἄρχεται ἐκ τοῦ Δι.Νήμια δὲ εἴναι τὰ μεταξὸ τῶν περδέδων ἀναγεννώμενα, ἄτινα παρ ἡμῖν λέγονται φθοραὶ, ἢ μισοφωνίαι, οῖον τὸ σεμπὰ, τὸ μπεγιατὶ, τὸ ἀτζέμ, κτλπ.
- (α) Σεγκιάχ, τὰ ἐλλείποντα 3, διαστήματα τῆς μισοφωνίας τοῦ Πα φθόγγου εἰς τὸν κατόπιν προστίθενται φθόγγον.
 Σελ. 19.
- (β) Καρτζιγάρ. τὰ ἐλλείποντα 5. διαστήματα τοῦ κάτω Πα τῆς μισοφωνίας προστίθενται εἰς τὸν ἐπόμενον φθόγγον.
 Σελ. 20.
- (α) Μουσταάρ. τὰ ἐλλείποντα 5. διαστήματα τῆς μ:σ:φωνίας τοῦ κάτω
 Πα εἰς τὸν ἀκόλουθον προσθετέον φθόγγον.
 Σελ. 20.
- (β) Γχεβέστ* τὰ ἐλλείποντα 6. διαστήματα τῆς ἡμιφωνίας τοῦ ἄνω Δι ἐπὶ τῶν ἐφεξῆς προστεθήσονται φθόγχων .
- Σελ. 26.
 (α) Αραμπάν εἰς τὴν κλίμακα αὐτὴν, διότι δὲν ἀντιφωνοῦσιν οἱ φθόγγοι Κε- Ζω- τῆς κλίμακος μὴ οὕσης δὶς διαπασῶν, διὰ νὰ φανῶσιν αἱ
 ἡμιφωνίαι των κατὰ τὴν ἑρμηνείαν, γίνονται καὶ οἱ ἄνωθι κατὰ τοὺς κάτω φθόγγους. Κε Ζω-
- (α) Χουμαγιούν. ἐπειδή καὶ δὲν ἀντιφωνεῖ ὁ Ζω διὰ νὰ γένη τὸ ἄτζὲμ, θεώρησον ἄλλην κλίμακα, ὅπου ὑπάρχει ἀτζὲμ, καὶ κατ' αὐτὴν ποίησον.
- Σελ. 28.

 (β) Σεχνάζ, ἐπειδὴ δὲν ἀντηχεῖ ὁ κάτω Νη , ὥστε νὰ γένη ἡ μισοφωνία αὐτοῦ κατὰ τὴν ὁδηγίαν τῆς ἐρμηνείας, θεώρησον τοῦ χουμαγιοῦν τὴν κλίμακα, κατὰ τὴν ὁποίαν αὕτη γίνεται.
- Σ ελ. 33.
 (α) Ατζέμ ἀσιράν. έπειδή καὶ δὲν ἀντιφωνεῖ ὁ Ζω ,διὰ νὰ σχηματισθή τὸ ἀτζέμ γίνεται κατά τὸν κάτω Ζω.
- (α) Μπεγιατὶ εἰς τὴν κλίμακα αὐτὴν ὑπάρχουν δύω φθόγγοι κατιόντες συνεχεῖς μὲ ὕφεσιν, τοὺς ὁποίους δὲν δύναται ὁ λάρυγς νὰ προφέρφ. ὅθεν τούτου ἔνεκα κατὰ τὸν ἐφεζῆς γίνεται τρόπον * πρῶτον ἀνιὼν ἀποτελεῖ τὴν πρῶτην ἡμιφωνίαν τοῦ Ζω, ἔπειτα δὲ ἀφοῦ κατέλθη μέχρι

τοῦ Πα, ἀνιὰν κάμνει τὴν ἡμιτρονίαν τοῦ Κε, τοῦτο γίνεται εἰς κάθε κλίμακα πρὸς ἐυκολίαν τῆς παραδόσεως. είναι δὲ καὶ ἄλλος τις ἐυκολίας τροπος εἰς τὸν σχηματισμὸν τῆς ἡμιτρωνίας, ὅτε δὲν δύναται νὰ τὴν διακρίνη ἡ άκοὸ, ὅστις είναι ὁ ἐξῆς. Εὐρίσκεται χ π. ἡμιτρωνία τις εἰς τὸν Γα, εὐρὲ τότε τὸν Δι, καὶ κατιὰν ἀπ' ἀυτοῦ ἐπὶ τὸν Γα δὶς ἢ τρὶς ὡς ἀκολούθως, Δι Γα, Δι Γα. Δι Γα, εἰς τὴν τετάρτην φορὰν καταβαίνεις ἡμισείαν φωνὴν, καὶ οῦτω διακρί εται καθαρῶς καὶ ἀκούεται ἡ ἡμιτρωνία, διότι τρεῖς φοραῖς κατέθης τελείαν φωνὴν, αὐτὸ τοῦτο γίνεται καὶ εἰς κάθε φθόγγον.

(α) Μπουζούκ, ἐπειδὰ δὲν ἀντηχεὶ ὁ φθόγγος τοῦ Κε, γίνεται κατὰ τὰ διαστήματα τοῦ κάτω Κε. Σελ. 38.

(α) Τιλκές χαβεράν. Τα ελλείποντα 6. διαστήματα της ήμιφωνίας του ανωθ. Ζω είς τον επόμενον προστίθενται φθόγγον.

Σελ. 39

(α) Μπεστενιγκιάς. - Τὰ τῆς ἡμιφωνίας τοῦ ἄνω Ζω ἐλλείποντα διαστή-

ματα 6. έπὶ τοῦ ἐφεζῆς προστεθήσονται φθόγγου.

(π) Χουμπτυλέ. - έπειδη καὶ δὲ ἀντιφωνεῖ ὁ Βου, ὅστε νὰ γένη ὁ ζουμπουλές, δὶ αὐτὸ ἔκαμα την ημιφωνίαν εἰς τὸν κάτωθι Βου, χωρίς νὰ εἶναι εἰς αὐτὸν τίποτε, πρὸς μόνην δηλωσιν τῶν διαστημάτων τοῦ ἄνω Βου, τοῦ λεγομένου Χουμπουλέ. Σελ. 41.

(α) Το Χουσείνὶ μακάμι είναι ήχος Α. το δὲ ντουγκιὰχ είναι πλ. τοῦ Α΄. διότι ἄρχεται τέσσαρας φωνὰς κάτωθεν . ὅθεν ὁ πρῶτος ἄρχεται ἐκ τοῦ Κε , ὁ δὲ πλάγιος του κάτωθεν 4 φωνὰς ἐκ τοῦ Πα. φαίνεται δὲ προσέτι καὶ ἀπὸ τὰς φθοράς του , διότι τὸ σημείον τῆς τοῦ Α΄. ἤχου φθοράς είναι τὸ δ, καὶ τίθεται φύσει ἐπὶ τοῦ Κε, τὸ δὲ τοῦ πλαγίου Α΄.

είναι το 9, επιτιθέμενον φύσει είς τον Πα.

(α) Το χουζάμ μακάμι είς την ίδίαν αύτοῦ κλίμακα δὲν το ἀπεδείξαμεν κατά την εξωτερικήν Μουσικήν, ἀλλ' ἐκκλησιαστικῶς, διότι δλοι οἱ Εκκλησιαστικοὶ μυσικοὶ γνωρίζουσιν ὅτι τὸ Χουζάμ εἶναι ήχος Β΄. καὶ κύριος ἐν. ταυτῷ, καὶ ἐνδέγεται νὰ ὑποθέσουν ὅτι εἶναι ἐσφαλμένη ἡ κατὰ τὸ ἔξωτερικὸν ἐρμηνεία αὐτοῦ, οἱ δὲ ἔξωτερικοὶ δὲν τὸ θεωροῦσιν ὡς μακάμι κύριον, ἀλλὰ του λέγετον ἤχον ἔχουσι κύριον, καλούμενον παρ αὐτοῖς Σεγκιάχ, διὰ τοῦτο θέλομεν ἐκθέσει παρὰ πόδας τὸ περὶ οῦ ὁ λόγος Κουζάμ καὶ κατὰ τὸ ἐξωτερικὸν πρὸς διασάφησιν.

Οθεν κατά τους έξωτερικούς το Χουζάμ άρχομενον άπο του Νεβά, καὶ διάτου χητζάζ περδεσί άνεον έπὶ το χουσείνὶ, καὶ δεικνύον μικρού τι Ατζεμ επιπηδά παρά το γκερδανιε, και κατερχόμενον διά του άτζεμ είς

τὸ Νεβά - περατούται είς το ούζαλ μπερδεσί. Σημείωσις.

Εχ των άγνωστων Μαχαμίων περι ων λίγω εἰς τὴν Ζ΄. Σιλίδα ὅτι τὸ μίλος αὐτων οὐχ εὕρηται , εἰμὴ μόνον τὰ ὀνόματα , μερικὰ ἐκ τούτων εὐριθησαν, ὡς ὁρὰται, καὶ ἀκόμι εὐρίσκονται.

Είς τὸ παρὸν πρωτοφανὲς ἐγγειρίδιον ἐξεθέσαμεν τὰν ἐρμηνείαν καὶ διασάφησιν τῶν μέχρι σήμερον ἀνακαλυφθέντων καὶ ἔγνωσικού διασάφησιν τῶν μέχρι σήμερον ἀνακαλυφθέντων καὶ ἔγνωσικού διασάφησιν τῶν μέχρι σήμερον ἀνακαλυφθέντων καὶ ἔγνωσικού, ἐκτὸς τούτων ὑπάρχουσι καὶ ἄλλα πάμπολλα, ἄγνωστα εἰσέτι καὶ ἀνερμήνευτα μέρη τοῦ ἀχανοῦς πελάγους αὐτῆς. ἐκλδόντες δὲ εἰς φῶς ἤδη τὰ παρόντα, δὲν παύομεν καταγινόμενοι καθ ἐκάστην εἰς τὸ νὰ ἐξιχνιάσωμεν μετ' ἀκριβείας καὶ ταῦτα, μὴ φ ιδόμενοι τῶν ἐπὶ τούτω ἀπαιτουμένων δαπάνης καὶ κόπων. μετὰ δὲ τὴν ἀκριδῆ ἀνακάλυψιν αῦτῶν καὶ ἀνάπτυξιν, θέλομεν οπεύσει νὰ τὰ δημοσιών καὶ εὐκρίν ιαν. εἰς τὸν ἀγῶνα αὐτὸν δὲν ἀμφιδάλλομεν ὅτι θέλουσι μᾶς ἐνθαφοῦ ει οἱ φιλόκάλοι ὁμεγενεῖς δεικνύοντες καλὴν ὑποδοχὴν πρὸς τὴν παροῦσαν δίδλον, καὶ καθιστώντες ἡτος οὕτω προθυμοτερους εἰς τὴν ἄρχνον πρόοδον τοῦ ἔργου.

Μετ ου πολύ γίνεται σύν Θεῷ ἔναρξς καὶ τῆς ἐκδόστως τῆς ἐπιτόμου Ανθολογίας τοῦ Κ. Κωνσταντίνου Πρωτοψάλτου τῆς Μεγάλης τοῦ Χριστοῦ Εκκλησίας, προκηρυχθείσης **ἤδη**

πρό καιρού.

Τὸ προεκδοθέν ἀργοσύ τομο Αρξαστάριον τοῦ νῦν Πρωτοψάλτου Κ. Κωνσταντίνου , τοσοῦτον ἀναγκαῖον καὶ χρήσιμου
εἰς πάντα Μουσικὸν , εὐρισκόμενου εἰς τὸ ἡμέτερον Τυπογραφεῖον , ἐμπεριέχει πολλότατα μέλη τῆς ἐξωτερικῆς Μουσικῆς , δυσνόητα εἰς τοὺς μὰ ἐγγυμνασθέντας καλῶς ἐν αὐτῆ,
ἄτινα ἤδη διὰ τῆς δοηθείας τῆς παρούσης ἑρμηνείας ἀναπτύσσονται καὶ ἐξηγοῦνται ἐν εὐκολία ἀπὸ τοὺς Ἐκκλησιαστεκοὺς Μουσικούς . ἔρδωπθι .

Οῖ ἐκδίταὶ

Mayor Melan Nelan Nelan

This Maryania They max Insap This Argingania Aorpan Aorpan This Argingania Aorpan They argin Taor Taor Turbior They are They are Turbior They are They are Turbior They will and They are they are in They will are they are they are in They will are they are they are in They will are they are they are in the are

Er. narabaou.





ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΣΑΝ

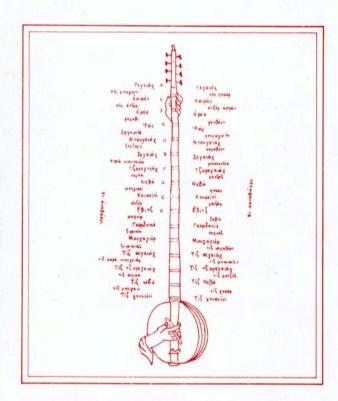
- ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ ΤΟΥ ΕΚ ΜΑΔΥΤΩΝ: Εἰσαγωγή εἰς τό Θεωρητικόν καί Πρακτικόν τῆς Ἐκκλησιαστικῆς Μουσικῆς. Παρίσι 1821, σ. 58.
- ΓΕΩ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ: Συμβολαί εἰς τήν ἰστορίαν τῆς παρ' ἡμῖν Ἐκκλησιαστικῆς Μουσικῆς. 'Αθῆναι 1890, σ. 624.
- ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ ΤΟΥ ΕΚ ΜΑΔΥΤΩΝ: Θεωρητικόν Μέγα τῆς Μουσικῆς. Τεργέστη 1832.
- ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ τῆς Ἐκκλησιαστικῆς
 Μουσικῆς ἐκπονηθεῖσα ἐπί τῆ βάσει τοῦ Ψαλτηρίου
 ὑπό τῆς Μουσικῆς Ἐπιτροπῆς τοῦ Οἰκουμενικοῦ Πατριαρχείου ἐν ἔτει 1883. Κων/πολις 1888, σ. 64.
- ΠΕΤΡΟΥ ΛΑΜΠΑΔΑΡΙΟΥ τοῦ Πελοποννησίου: Σύντομον Δοξαστάριον. Βουκουρέστι 1820 (δίχρωμο, δεμένο).
- ΠΕΤΡΟΥ τοῦ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΙΟΥ: Εἰρμολόγιον τῶν καταβασιῶν τοῦ ὅλου ἐνιαυτοῦ, τόμ. Α΄. ΠΕΤΡΟΥ ΠΡΩΤΟΨΑΛΤΟΥ τοῦ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ: Εἰρμολόγιον Σύντομον, τόμ. Β΄. Κων/πολις 1825.
- ΚΩΝ. ΜΑΡΚΟΥ: Δημοτικά Τραγούδια Κονιάκου Δωρίδος (τονισμένα σέ εὐρωπαϊκή καί βυζαντινή σημειογραφία, μέ ιστορική είσαγωγή καί γλωσσάριο).
- ΚΩΝ. ΠΡΩΤΟΨΑΛΤΟΥ: 'Ερμηνεία τῆς 'Εξωτερικῆς Μουσικῆς καί ἐφαρμογή αὐτῆς εἰς τήν καθ' ἡμᾶς μουσικήν. Κων/πολις 1843, σ. 84.
- ΓΕΩ. Κ. ΦΑΙΔΡΟΥ: Πραγματεία περί τοῦ Σμυρναϊκοῦ Μανέ ὡς και περί ἀνευρέσεως τοῦ Αιλίνου και ἐλληνικῶν ἡθῶν και ἐθίμων διασωζομένων εἰσέτι παρά τῷ ἑλληνικῷ λαῷ. Σμύρνη 1881, σ. 48.

MANTZAPOY 4 (SOADNOS 54)
THA. 36 36 281

ΚΩΝ. ΠΡΩΤΟΨΑΛΤΟΥ

EPMHNEIA THE EZWTEPIKHE MOYEIKHE

ΑΝΑΣΤΑΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



EKAOEEIE KOYATOYPA